Kullanım Kılavuzu

SyncMaster
TS190W
TS220W
TS240W

Renk ve görünüm ürüne bağlı olarak değişebilir ve teknik özellikler performansı arttırmak için haber verilmeksizin değiştirilebilir.

CE RoHS EEE Yönetmeliğine Uygundur.

BN46-00169A-08

Telif Hakkı

Bu el kitabının içindekiler kaliteyi yükseltmek için bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

© 2011 Samsung Electronics

Bu el kitabının telif hakkı Samsung Electronics'e aittir.

Samsung Electronics'in izni olmadan bu el kitabının kısmen veya bütünüyle kullanımı veya çoğaltılması yasaktır.

SAMSUNG ve SyncMaster logoları, Samsung Electronics'in tescilli ticari markalarıdır.

Microsoft, Windows ve Windows NT, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

VESA, DPM ve DDC, Video Electronics Standards Association'ın tescilli ticari markalarıdır.

- Aşağıdaki durumlarda bir idari ücret alınabilir.
  - (a) bir teknisyen talep ettiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
    (örn, bu kullanım kılavuzunu okumadığınız yerlerde).
  - (b) ürünü onarım merkezine getirdiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa
    (örn, bu kullanım kılavuzunu okumadığınız yerlerde).
- Bu gibi bir idari ücretin miktarı herhangi bir çalışma ya da ev ziyareti gerçekleşmeden önce size bildirilecektir.

Bu el kitabında kullanılan simgeler

	Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Güvenlik önlemleriyle ilgili simgeler

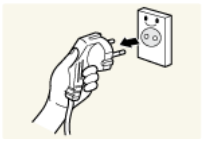
Uyarı	Yönergeler izlenmezse ciddi veya ölümcül yaralanmalar olabilir.
Dikkat	Yönergeler izlenmezse yaralanmalar veya eşyalarda hasarlar olabilir.
	Bu simgeyle işaretlenmiş etkinlikler yasaktır.
	Bu simgeyle işaretlenmiş olan yönergelere uyulmalıdır.

Temizleme

Temizleme

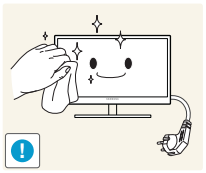
Panel ve gelişmiş LCD'lerin dış yüzeyi kolayca çizilebildiğinden, ürünü temizlerken dikkatli olun.

Temizleme sırasında aşağıdaki adımları izleyin.



1. Monitörün ve bilgisayarın gücünü kapatın.
2. Güç kablosunu monitörden çıkarın.

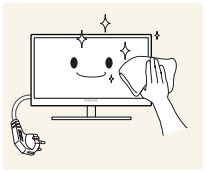
Güç kablosunu fişinden tutun ve kabloya ıslak elle dokunmayın. Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



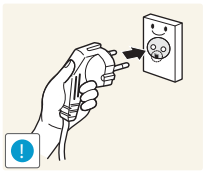
3. Monitör ekranını temiz, yumuşak ve kuru bir bezle silin.

- Monitöre, alkol, solvent veya aşındırıcı içeren temizlik malzemeleri uygulamayın.

- Ürüne doğrudan su veya deterjan püskürtmeyin.



4. Monitörün dışını temizlemek için, yumuşak ve kuru bir bezi suyla ıslatıp iyice sıkın.

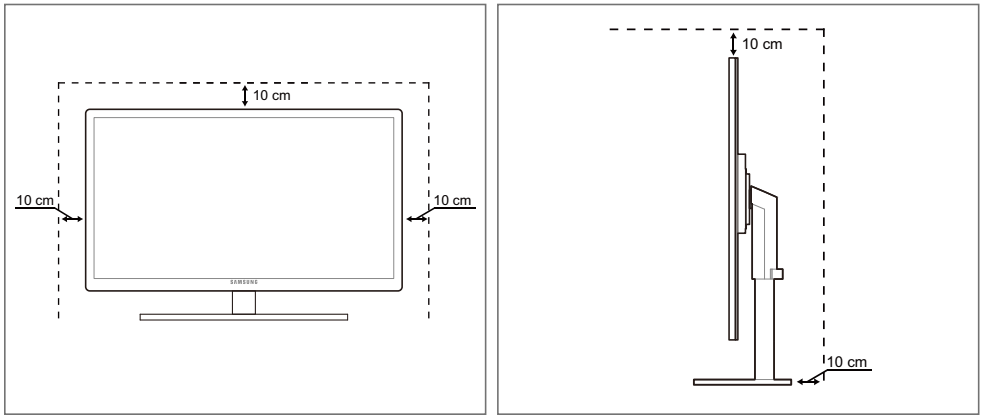


5. Güç kablosunu, ürünü temizledikten sonra takın.
6. Monitörün ve bilgisayarın gücünü açın.

Kurulum Alanının Sabitlenmesi

- Havalandırma için ürün çevresinde biraz alan olduğundan emin olun. Dahili bir sıcaklık yangına neden olabilir ve ürüne hasar verebilir. Ürünü kurarken, aşağıda gösterildiği gibi veya daha fazla boşluk bıraktığınızdan emin olun.

Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Saklama önlemleri

Yakınında ultrason dalgalı nemlendiriciler kullanılırsa, parlak modellerin yüzeyinde beyaz lekeler oluşabilir.

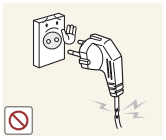
Monitörün iç kısmının temizlenmesi gerektiğinde Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 95) başvurduğunuzdan emin olun. (servis ücreti alınır.)

Güvenlik Önlemleri

Elektrik ve Güvenlik

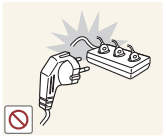
Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Uyarı



Hasarlı bir elektrik kablosu, fişi veya gevşek bir elektrik prizi kullanmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

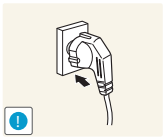


Aynı elektrik prizine pek çok ürünü bağlamayın.

- Aksi takdirde, priz aşırı ısınarak yangına yol açabilir.

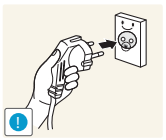
Elektrik fişine ıslak ellerle dokunmayın.

- Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



Elektrik fişini yerine tam oturtarak gevşek kalmamasını sağlayın.

- Bağlantıda gevşeklik yangına yol açabilir.



Elektrik fişini topraklı bir prize takın (yalnızca tip 1 yalıtımlı aygıtlar).

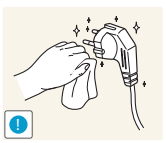
- Elektrik çarpması veya yaralanmaya neden olabilir.

Güç kablosunu bükmeyin veya zorlayarak çekmeyin. Güç kablosunun üzerine ağır nesneler yerleştirmeyin.

- Hasarlı güç kablosu elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Elektrik kablosunu veya ürünü ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



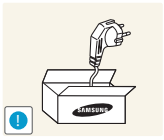
Güç kablosu pimleri veya priz yabancı bir madde (toz, vb.) ile kaplıysa, kuru bir bez kullanarak silin.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

Dikkat

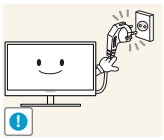
Ürün çalıştığı sırada güç kablosunu çıkarmayın.

- Elektrik çarpması üründe hasara neden olabilir.



Samsung tarafından onaylanan ürünlerden başka ürünlerin güç kablosunu kullanmayın.

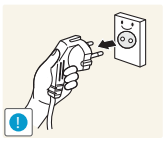
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Elektrik kablosunun takıldığı prizin önünün açık olmasına dikkat edin.

- Üründe herhangi bir sorun oluşursa, ürünün elektriğini tamamen kesmek için güç kablosunu çıkarın.

  Güç düğmesi ürüne gelen elektriğin tümüyle kesilmesini sağlayamaz.



Elektrik kablosunu prizden çıkarırken fişi tutun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Kurulum

Uyarı

Ürünün üzerine mum, böcek kovucu veya sigara koymayın. Ürünü ısı kaynaklarının yakınına kurmayın.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

Ürünü, kitaplık veya duvar bölmesi gibi, hava akımının iyi olmadığı dar yerlere kurmayın.

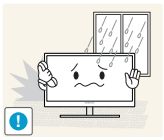
- Aksi takdirde, iç sıcaklığın yükselmesi nedeniyle yangın çıkabilir.

Ürünün plastik ambalaj malzemelerini çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

- Çocuklar boğulabilir.

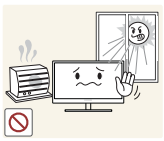
Ürünü sabit olmayan veya titreşimli yüzeylere (sağlam olmayan raflar, eğimli yüzeyler, vb.) kurmayın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü aşırı titreşimli bir yerde kullanmak ürüne zarar verebilir veya yangına neden olabilir.



Ürünü araçlara ya da toz, nem (su damlaları, vb.), yağ veya duman bulunan yerlere kurmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Ürünü doğrudan güneş ışığına, sıcaklığa, veya soba gibi sıcak nesnelere maruz bırakmayın.

- Aksi takdirde, ürünün ömrü kısalabilir veya yangın çıkabilir.

Ürünü küçük çocukların erişebileceği yerlere yerleştirmeyin.

- Ürün düşebilir ve çocuklara zarar verebilir.

Soya yağı gibi yenilebilir yağlar üründe hasar veya bozulmaya neden olabilir. Ürünü mutfağa veya mutfak tezgahının yanına kurmayın.

Dikkat

Ürünü taşırken düşürmemeye dikkat edin.

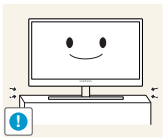
- Aksi takdirde, ürün arızalanabilir ya da insanlar yaralanabilir.

Ürünü ön tarafı yere gelecek şekilde koymayın.

- Ekran hasara uğrayabilir.

Ürünü dolaba veya rafa yerleştirirken, ürünün ön tarafının alt kenarının dışarı taşmadığından emin olun.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü yalnızca uygun boyuttaki dolaplara veya raflara yerleştirin.



Ürünü dikkatle yere bırakın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.

Ürünün alışılmadık bir yere (çok fazla zerrecik, kimyasal madde veya aşırı sıcaklık bulunan yerlere ya da ürünün çok uzun zaman sürekli olarak çalışacağı hava limanı veya tren istasyonu gibi yerlere) kurulması performansını önemli ölçüde etkileyebilir.

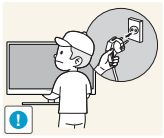
- Ürünü böyle bir alana yerleştirmek istiyorsanız, yerleştirmeden önce Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 95) başvurduğunuzdan emin olun.

Çalışma

Uyarı

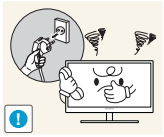
Üründe yüksek voltaj bulunmaktadır. Kendi başınıza ürünün içini açmayı, onarmayı veya değişiklik yapmayı denemeyin.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Onarım için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 95) başvurun.



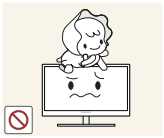
Ürünü hareket ettirmeden önce güç düğmesini kullanarak kapatın, güç kablosunu ve bağlı olan diğer kabloları çıkarın.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve yangın veya elektrik çarpmasına yol açabilir.



Üründen garip sesler, yanık kokusu veya duman çıkarsa, elektrik kablosunu hemen çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 95) başvurun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

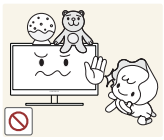


Çocukların ürüne asılmasına veya ürünün üzerine tırmanmasına izin vermeyin.

- Ürün düşebilir ve çocuğunuz incinebilir veya ciddi şekilde yaralanabilir.

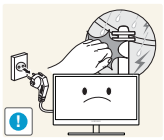
Ürün düşerse veya dış kısmı hasar görürse, ürünün gücünü kapatın, elektrik kablosunu çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun (sayfa 95).

- Aksi takdirde, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



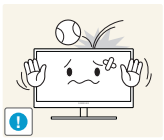
Ürünün üzerine ağır nesneler, oyuncak veya şekerleme koymayın.

- Çocuklar oyuncak veya şekerleme erişmeye çalışırken ürün veya ağır nesne düşebilir ve bu da ciddi yaralanmalara neden olabilir.



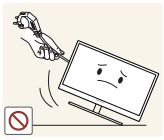
Şimşekli veya yıldırımlı havalarda, ürünü kapatın ve güç kablosunu çıkarın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



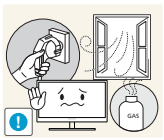
Ürünün üzerine bir şey düşürmeyin veya ürüne vurmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



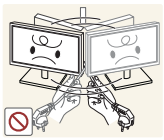
Ürünü güç kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek hareket ettirmeyin.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve üründe hasar, yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.



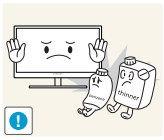
Gaz sızıntısı bulunursa, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın. Ayrıca, alanı hemen havalandırın.

- Kıvılcımlar patlamaya veya yangına neden olabilir.
- Şimşekli veya yıldırımlı havalarda, güç kablosuna veya anten kablosuna dokunmayın.



Ürünü, elektrik kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek kaldırmayın veya taşımayın.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve üründe hasar, yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.



Ürünün yakınında parlayıcı sprey veya yanıcı madde kullanmayın veya bulundurmayın.

- Patlama veya yangın meydana gelebilir.

Havalandırma deliklerinin masa örtüsü veya perde tarafından engellenmediğinden emin olun.

- Aksi takdirde, iç sıcaklığın yükselmesi nedeniyle yangın çıkabilir.

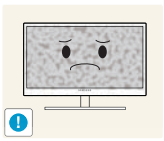
Ürünün havalandırma deliklerine veya bağlantı noktalarına metal nesneler (yemek çubuğu, jeton, toka, vb.) veya yanabilen nesneler (kağıt, kibrit, vb.) sokmayın.

- Ürünün içine su veya herhangi bir yabancı madde girerse, ürünün gücünü kapattığınızdan, elektrik kablosunu çıkardığınızdan ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 95) başvurduğunuzdan emin olun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Ürünün üstüne sıvı içeren eşyalar (vazo, saksı, şişe, vb.) veya metal nesneler koymayın.

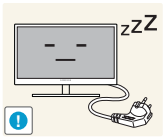
- Ürünün içine su veya herhangi bir yabancı madde girerse, ürünün gücünü kapattığınızdan, elektrik kablosunu çıkardığınızdan ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 95) başvurduğunuzdan emin olun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Dikkat



Uzun bir süre ekranda sabit bir görüntünün kalması görüntü izi yanmasına veya kusurlu piksellere yol açabilir.

- Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, güç tasarrufu modunu veya hareketli resim ekran koruyucuyu etkinleştirin.

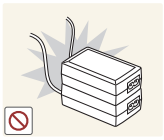


Ürünü uzun bir süre (tatil, vb.) kullanmayı planlamadığınız durumlarda elektrik kablosunu prizden çıkarın.

- Aksi takdirde, biriken toz, aşırı ısınma, elektrik çarpması veya elektrik kaçağı nedeniyle yangın meydana gelebilir.

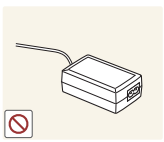
Ürünü önerilen çözünürlükte ve frekansta kullanın.

- Görüşünüz bozulabilir.



DC güç adaptörlerini bir araya getirmeyin.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.



DC güç adaptörünü kullanmadan önce plastik torbayı çıkarın.

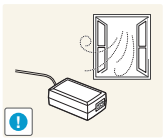
- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

DC güç aygıtına su girmesine veya aygıtın ıslanmasına izin vermeyin.

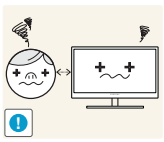
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Ürünü, yağmur veya kara maruz kalabileceği dış mekanlarda kullanmaktan kaçının.
- Yerleri yıkarken DC güç adaptörünün ıslanmamasına dikkat edin.

DC güç adaptörünü herhangi bir ısıtıcının yakınına koymayın.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.



DC güç adaptörünü havalandırmanın iyi olduğu bir yerde tutun.



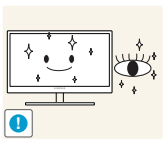
Uzun süre ekrana fazla yakından bakılması görüşünüzü bozabilir.

Monitörü baş aşağı tutmayın veya standından tutarak taşımayın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.

Ürünün çevresinde nemlendirici veya ısıtıcı kullanmayın.

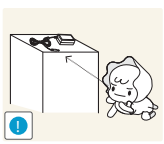
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



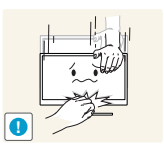
Ürünü kullanırken her 1 saatte 5 dakika kadar gözlerinizi dinlendirin.

- Göz yorgunluğu geçer.

Ürün uzun süre açık kaldığında ısınabileceğinden ekrana dokunmayın.



Ürünle birlikte kullanılan küçük aksesuarları çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

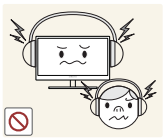


Ürünün açısını veya standın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

- Aksi takdirde, çocukların parmakları veya elleri sıkışıp yaralanabilir.
- Ürünün fazla eğilmesi düşmesine ve insanların yaralanmasına yol açabilir.

Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın.

- Ürün arızalanabilir ya da insanlar yaralanabilir.



Kulaklık kullanırken ses seviyesini çok fazla yükseltmeyin.

- Yüksek ses seviyesi uzun vadede duyma sorunlarına neden olabilir.

Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu

Ürünü kullanırken aşağıdaki gibi doğru pozisyonda durun:

- Sırtınızı dik tutun.
- Gözünüzle ekran arasında 45 - 50 cm kadar bir mesafe bırakın ve ekrana biraz yukarıdan bakın.

  Gözleriniz ekranın tam karşısında olsun.
- Açıyı, ekranda ışık yansımayacak şekilde ayarlayın.
- Kollarınızın ön kısmını arka kısmına dik ve ellerinizin arkasıyla aynı hizada tutun.
- Dirseklerinizi yaklaşık olarak dik açıda tutun.
- Ürünün yüksekliğini, dizlerinizi 90 derece veya daha fazla bükebileceğiniz, topuklarınız yere değecek ve kollarınız kalbinizden aşağıda olacak şekilde ayarlayın.

İçindekiler

ÜRÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE

2 **Telif Hakkı**
2 Bu el kitabında kullanılan simgeler
2 Güvenlik önlemleriyle ilgili simgeler

3 **Temizleme**
3 Temizleme
4 Kurulum Alanının Sabitlenmesi
4 Saklama önlemleri

5 **Güvenlik Önlemleri**
5 Elektrik ve Güvenlik
6 Kurulum
8 Çalışma

12 **Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu**

HAZIRLIKLAR

18 **İçeriği Kontrol Etme**
18 Paketi Çıkartma
19 Parçaları Kontrol Etme

20 **Parçalar**
20 Ön Düğmeler
22 Arka Taraf
23 Sağ Yandan Görünüm

24 **Kurulum**
24 Altlığın Takılması
25 Ürün Eğimini ve Yüksekliğini Ayarlama
25 Monitörü Döndürme
26 Duvara Montaj Kitinin veya Masaüstü Altlığının Takılması
27 Hırsıza Karşı Kilit

"WINDOWS EMBEDDED STANDARD 7" ILE

28 **"Windows Embedded Standard 7" İstemcisi nedir?**

İçindekiler

29 **"Windows Embedded Standard 7" Kullanma için Bağlantı**
29 D-SUB kablosu (Analog tipi) kullanılarak bağlantı
29 DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma
30 Kulaklıkları ve Hoparlörleri Bağlama
30 LAN Bağlantı
31 Bir mikrofona bağlayın
31 Bir USB cihazı bağlama

32 **"Windows Embedded Standard 7" kullanma**
32 Oturum Açma
32 "Windows Embedded Standard 7" Masaüstü
33 Programlar
40 Yapýlandýrma Yardýmcý Programlarý
41 Sistemi Kurtarma

BIR KAYNAK CIHAZ BAĞLAMA VE KULLANMA

42 **Bağlamadan Önce**
42 Ön bağlantı kontrol noktaları

43 **PC'yi Bağlama ve Kullanma**
43 PC'ye bağlama
45 Sürücü Yükleme
46 En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama
47 PC Kullanarak Çözünürlüğü Değiştirme

50 **Gücü Bağlama**

EKRAN AYARI

51 **Parlaklık**
51 **Parlaklık** Öğesini Yapılandırma

52 **Kontrast**
52 **Kontrast** Yapılandırma

53 **Netlik**
53 **Netlik** Yapılandırma

54 **SAMSUNG MAGIC Bright**
54 **SAMSUNG MAGIC Bright**'ı Yapılandırma

İçindekiler

55 **SAMSUNG MAGIC Angle**
55 **SAMSUNG MAGIC Angle**'ı Yapılandırma
57 **Kalın**
57 **Kalın** Ayarı Yapma
58 **İnce**
58 **İnce** Ayarı Yapma

RENK TONUNU YAPILANDIRMA

59 **SAMSUNG MAGIC Color**
59 **SAMSUNG MAGIC Color**'ı Yapılandırma
60 **Kırmızı**
60 **Kırmızı**'yı Yapılandırma
61 **Yeşil**
61 **Yeşil**'i Yapılandırma
62 **Mavi**
62 **Mavi**'yi Yapılandırma
63 **Renk Tonu**
63 **Renk Tonu** Ayarlarını Yapılandırma
64 **Gamma**
64 **Gamma** Yapılandırma

EKRANI YENIDEN BOYUTLANDIRMA VEYA YENIDEN KONUMLANDIRMA

65 **Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon**
65 **Yatay Pozisyon** ve **Dikey Pozisyon** Yapılandırması
66 **Görüntü Boyutu**
66 Görüntü **Görüntü Boyutu** Değiştirme
67 **Menü yatay konum ve Menü dikey konum**
67 **Menü yatay konum** ve **Menü dikey konum** Yapılandırması

KURULUM VE SIFIRLAMA

68 **Sıfırla**
68 Ayarları Başa Döndürme (**Sıfırla**)

İçindekiler

69 **Dil**
69 **Dil**'i Değiştirme

70 **Kpm Zmnly Açk/Kpl**
70 **Kpm Zmnly Açk/Kpl** Yapılandırma

71 **Kpm Zmnlycs Ayarı**
71 **Kpm Zmnlycs Ayarı**'nı Yapılandırma

72 **PC/AV Modu**
72 **PC/AV Modu**'nu Yapılandırma

73 **Tuş Tekrar Süresi**
73 **Tuş Tekrar Süresi**'ni Yapılandırma

74 **Özel Tuş**
74 **Özel Tuş** Özelliğini Yapılandırma

75 **Otomatik Kaynak**
75 **Otomatik Kaynak**'ı Yapılandırma

76 **Görüntü Süresi**
76 **Görüntü Süresi**'ni Yapılandırma

77 **Menü Saydamlığı**
77 **Menü Saydamlığı**'nı Değiştirme

BİLGİ MENÜSÜ VE DİĞERLERI

78 **BİLGİ**
78 **BİLGİ** menüsünü görüntüleme

78 **Başlangıç Ekranında Parlaklık Özelliğini Yapılandırma**

YAZILIMIN YÜKLENMESI

79 **Doğal Renk**
79 **Doğal Renk** nedir?

80 **MultiScreen**
80 Yazılımın Yüklenmesi
81 Yazılımın Kaldırılması

82 **MagicRMS Pro**
82 **MagicRMS Pro** Hakkında

İçindekiler

SORUN GIDERME KILAVUZU

83 **Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile Temas Kurmadan Önceki Gereklilikler**

83 Ürünü Sınama

83 Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme

83 Aşağıdakileri kontrol edin.

86 **Soru ve Yanıt**

TEKNIK ÖZELLIKLER

88 **Genel**

90 **Güç Tasarrufu**

91 **Standart Sinyal Modu Tablosu**

EK

95 **Dünyanın her yerinden SAMSUNG'a ulaşın.**

100 **Doğru Atma**

100 Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

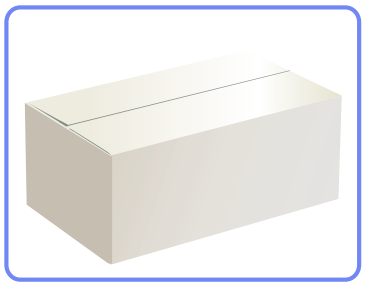
100 Bu üründeki pillerin doğru atılması

101 **Terminoloji**

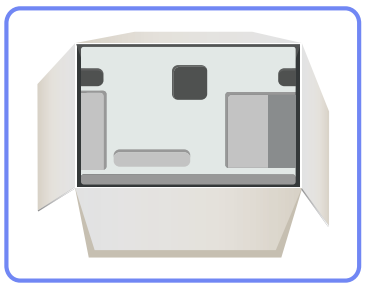
1.1 İçeriği Kontrol Etme

1.1.1 Paketi Çıkartma

1 Paket kutusunu açın. Paketi keskin bir aletle açarken ürüne zarar vermemeye dikkat edin.

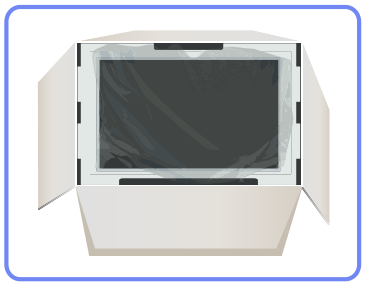


2 Köpük dolguyu üründen çıkarın.



3 Parçaları kontrol edin ve köpüğü ve plastik poşeti çıkartın.

- Gerçek parçaların görünümü gösterilen görüntüden farklı olabilir.
- Bu görüntü yalnızca referans amaçlıdır.

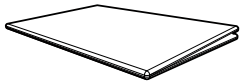


4 Kutuyu kuru bir yerde saklayın, böylece gelecekte ürünü taşırken kullanılabilir.

1.1.2 Parçaları Kontrol Etme

- Eksik öğe varsa, ürünü satın aldığınız satıcıya başvurun.
- Ayrı satılan parçaların ve eşyaların görünümü gösterilen görüntüden farklı olabilir.

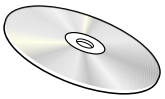
Parçalar



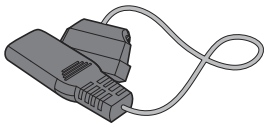
Hızlı Kurulum Kılavuzu

Garanti Kartı

(Tüm bölgelerde olmayabilir)



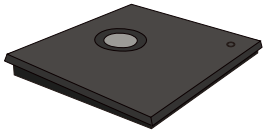
Kullanım kılavuzu



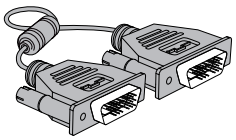
Güç kablosu

DC güç adaptörü

Güç Uzatma Kablosu (DC 14V)



Altlık tabanı

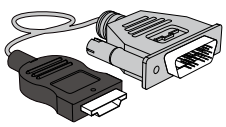


DVI kablo

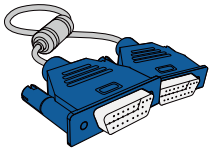
- Parçalar farklı bölgelerde farklılık gösterebilir.
- Bu ürünle birlikte verilen altlık tabanı bir devre kartı içermektedir. Altlık kullanılırken dikkat edilmelidir.

Ayrı olarak satılan öğeler

Aşağıdaki öğeler en yakın satıcınızdan satın alınabilir.



HDMI-DVI kablosu

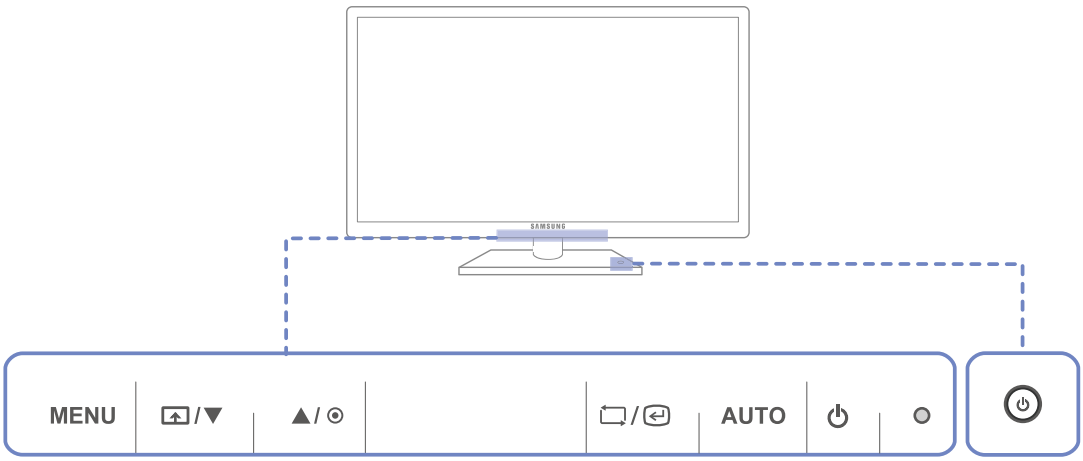


D-SUB kablosu

1.2 Parçalar

1.2.1 Ön Düğmeler

Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

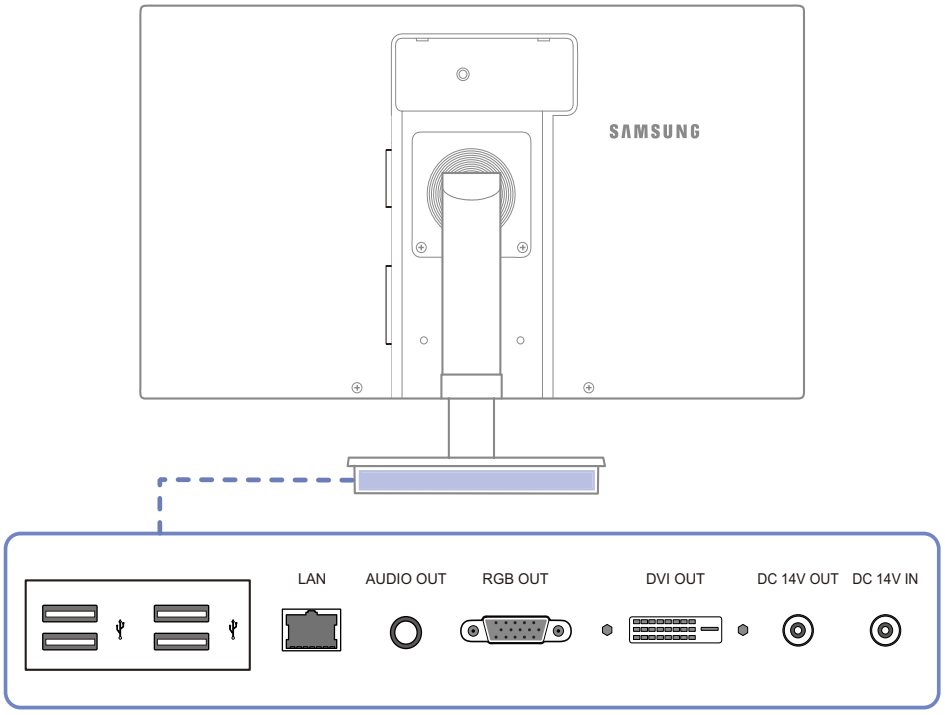


Simgeler	Açıklama
MENU	• Ekran (OSD) menüsünü açın veya kapatın ya da son menüye dönün. • OSD kontrol kilidi: Geçeri ayarları koruyun veya ayarların yanlışlıkla değiştirilmemesi için OSD kontrolünü kilitleyin. OSD kontrolünü kilitlemek için, MENU düğmesine [**MENU**] beş saniye kadar basın. Kilitli OSD kontrolünü açmak için, MENU düğmesine [**MENU**] beş saniyeden daha uzun basın. OSD kontrolü kilitliyse, • **Parlaklık** ve **Kontrast** ayarlanabilir ve **BİLGİ** görüntülenebilir. • **Özel Tuş** işlevi, [ ] düğmesine basılarak kullanılabilir. (OSD kontrolü kilitlenmeden önce belirlenen **Özel Tuş** işlevi, OSD kontrolü kilitliyken dahi kullanılabilir.)

Simgeler	Açıklama
	Özel Tuş öğesini yapılandırın ve [ ] düğmesine basın. Aşağıdaki seçenekler etkinleştirilir. SAMSUNG MAGIC**Angle** - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Görüntü Boyutu** **Özel Tuş** öğesini yapılandırmak için, **KURLM VE SIFIRLM** → **Özel Tuş** öğesine gidin ve istediğiniz modu seçin.
▲/▼	Yukarıdaki veya alttaki menüye geçin veya OSD menüsündeki bir seçeneğin değerini ayarlayın.
	Ekran parlaklığını ayarlayın.
/⏎	Bir menü seçimini onaylayın. OSD menüsü görüntülenmediği sırada [/⏎] düğmesine basıldığında giriş kaynağı değişir (**Digital**/**Analog**). [/⏎] düğmesine basarak ürünü açar veya giriş kaynağını değiştirirseniz, ekranın sol üst köşesinde değişen giriş kaynağını gösteren bir ileti görüntülenir.
AUTO	Ekran ayarlarını otomatik olarak ayarlamak için [AUTO] düğmesine basın. • Yalnızca **Analog** modda kullanılabilir. • Ekran Özellikleri kısmında çözünürlüğün değiştirilmesi **Otomatik Ayar** işlevini etkinleştirir.
	Ekranı açın veya kapatın.
(Güç lambası)	Ürün normal şekilde çalışırken güç göstergesi yanar. • Güç tasarrufu işlevi hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz. "11.2 Güç Tasarrufu". • Güç tüketimini azaltmak için, ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu çıkarmanız en iyisidir.
	Ürünü açın veya kapatın.

1.2.2 Arka Taraf

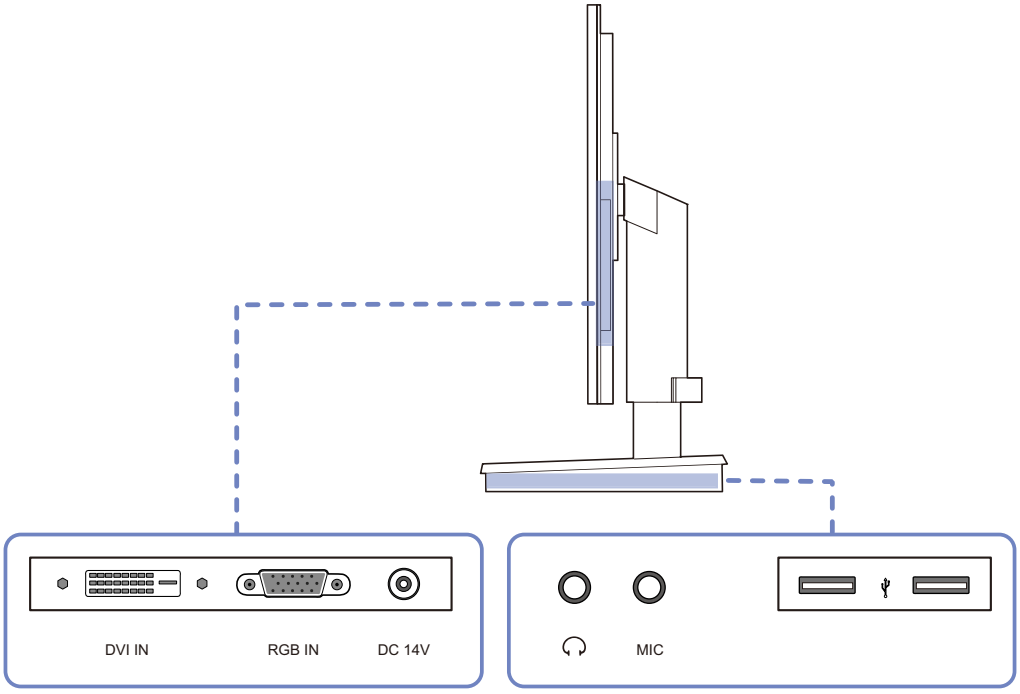
Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

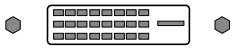
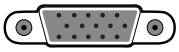


Bağlantı Noktası	Açıklama
	USB aygıtını takın.
	LAN kablosuyla ağa bağlanır.
	Kulaklık gibi bir ses giriş aygıtına bağlanır.
	D-SUB kablosunu kullanarak monitöre bağlayın.
	DVI kablosunu kullanarak monitöre bağlayın.
[DC 14V OUT]	Güç uzantı kablosunu kullanarak monitör üzerindeki [DC 14V] bağlantı noktasına bağlayın.
[DC 14V IN]	DC güç adaptörüne bağlanır.

1.2.3 Sağ Yandan Görünüm

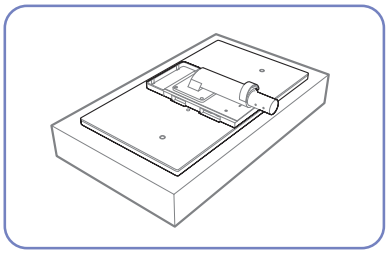
Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



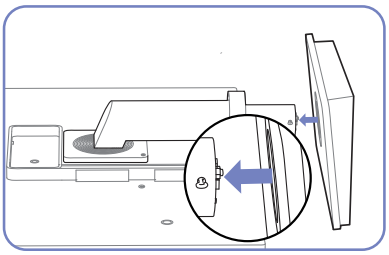
Bağlantı Noktası	Açıklama
	DVI kablosu kullanarak bir PC'ye veya altlık tabanına bağlayın.
	D-SUB kablosu kullanarak bir PC'ye veya altlık tabanına bağlayın.
	Bir elektrik uzatma kablosu kullanarak altlık tabanındaki [DC 14V OUT] çıkışına bağlayın.
	Kulaklık gibi bir ses giriş aygıtına bağlanır.
	Bir mikrofona bağlayın.
	USB aygıtını takın.

1.3 Kurulum

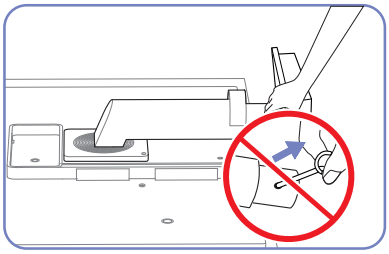
1.3.1 Altlığın Takılması



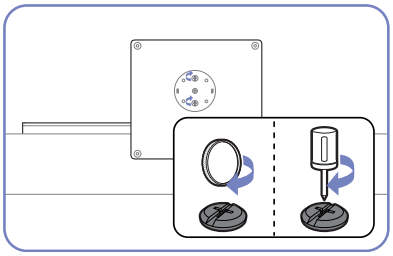
Düz bir zemin üzerine koruyucu bir örtü veya minder yerleştirin. Sonra, ürünü örtünün veya minderin üzerine yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.



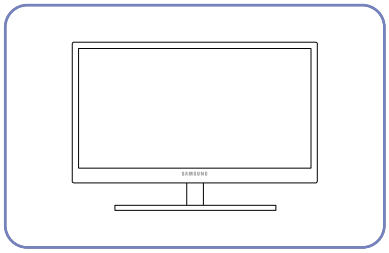
Altlık tabanını ok yönünde altlığa takın.



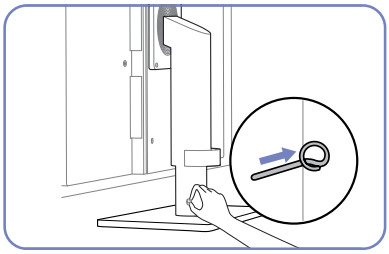
Altlığı takma işlemini bitirmeden, sabitleme pimini çıkarmayın.



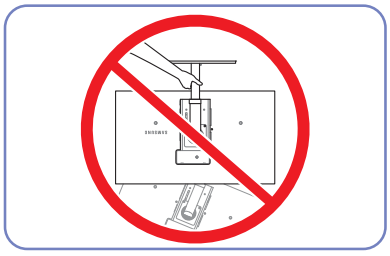
Vidayı altlık tabanının alt kısmına doğru iyice sıkın (tornavida veya bozuk para kullanarak).



Altlığı taktıktan sonra, ürünü dik olarak yerleştirin.



Artık, sabitleme pimini çıkarabilir ve altlığı ayarlayabilirsiniz.



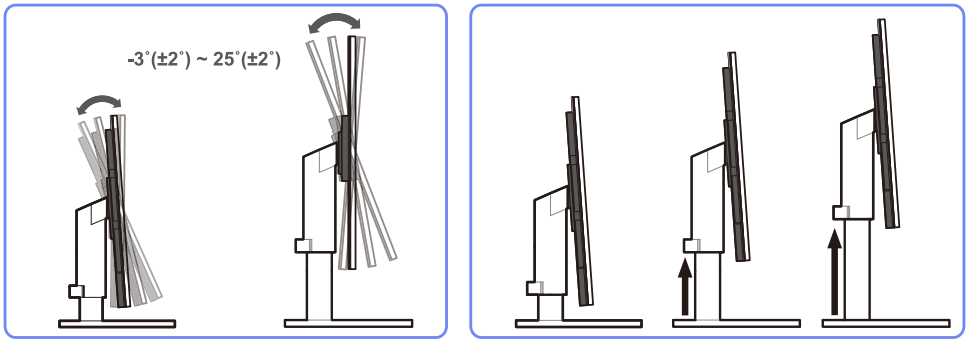
- Dikkat

Ürünü yalnızca altlıkla ters bir şekilde tutmayın.

Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

1.3.2 Ürün Eğimini ve Yüksekliğini Ayarlama

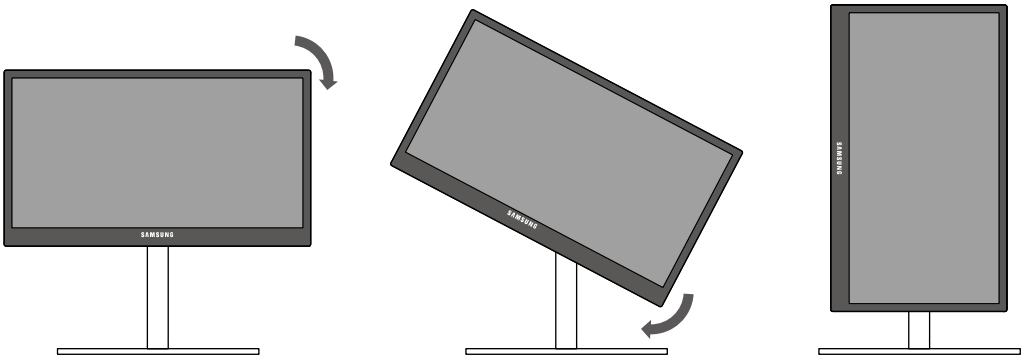
Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



- Yüksekliği ayarlamak için, sabitleme pimini çıkarın.
- Monitör eğimi ve yüksekliği ayarlanabilir.
- Ürünü üst tarafta ortadan tutarak yüksekliği dikkatle ayarlayın.

1.3.3 Monitörü Döndürme

Monitörü aşağıda gösterildiği gibi döndürebilirsiniz.

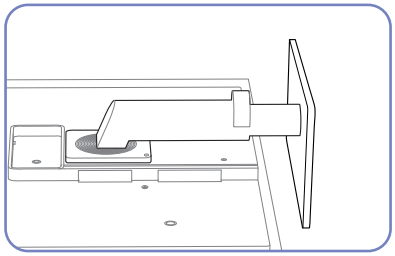


- Monitörü döndürmeden önce, altlığı iyice genişlettiğinizden emin olun.
- Altlığı tamamen genişletmeden monitörü döndürürseniz, monitörün köşesi yere çarpabilir ve hasar görebilir.
- Monitörü saatin tersi yönünde döndürmeyin. Monitör hasar görebilir.

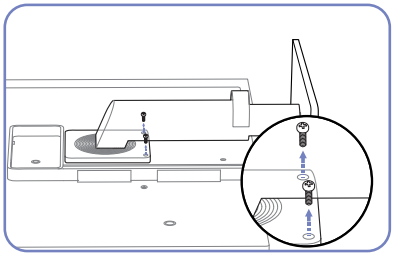
1.3.4 Duvara Montaj Kitinin veya Masaüstü Altlığının Takılması

Montajdan Önce

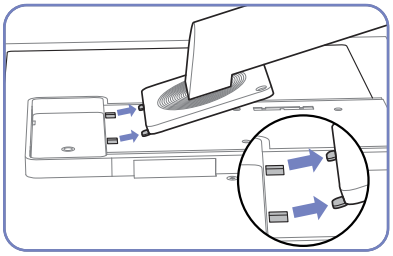
Ürünü kapatın ve güç kablosunu fişten çıkarın.



Düz bir zemin üzerine koruyucu bir örtü veya minder yerleştirin. Sonra, ürünü örtünün veya minderin üzerine yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.

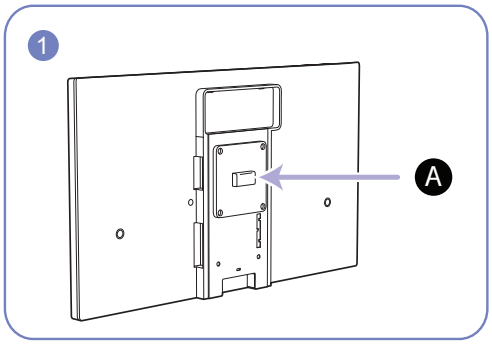


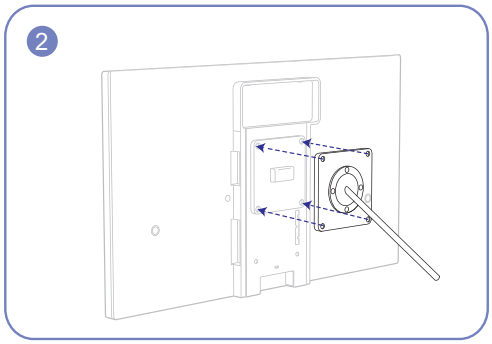
Ürünün arkasındaki vidayı çıkarın.

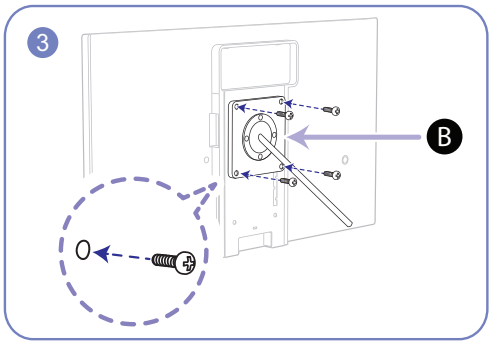


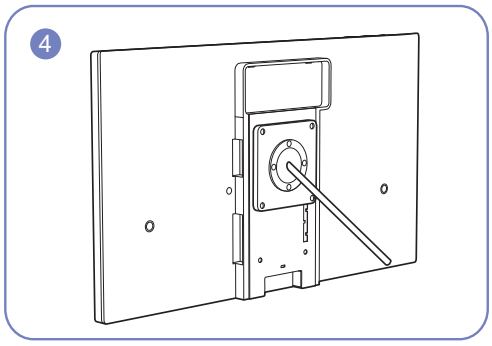
Altlığı kaldırım sökün.

Duvara Montaj Kitinin veya Masaüstü Altlığının Takılması









A Duvara montaj kitini veya masaüstü altlığını buraya takın

B Braket (ayrı olarak satılır)

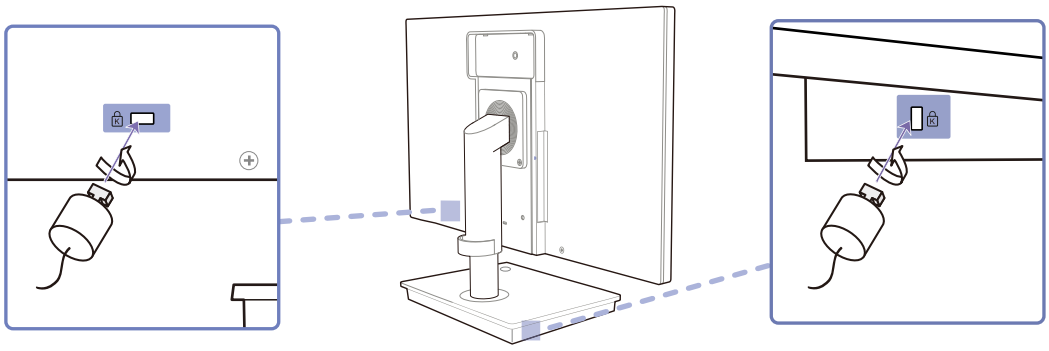
Çentikleri hizalayın ve üründeki braket üzerinde bulunan vidaları takmak istediğiniz duvara montaj kitindeki veya masaüstü altlığındaki ilgili parçalarla iyice sıkın.

Notlar

- Standart uzunluktan daha uzun bir vidanın kullanılması ürünün dahili parçalarına hasar verebilir.
- VESA standartlarına uygun bir duvara montaj için gerekli vidaların uzunluğu teknik özelliklere bağlı olarak değişebilir.
- VESA standartlarına uymayan vidalar kullanmayın. Duvara montaj kitini veya masaüstü altlığını aşırı kuvvet kullanarak takmayın. Ürün hasar görebilir veya düşebilir ve kişisel yaralanmaya yol açabilir. Samsung, uygun olmayan vidaların kullanılmasından veya duvara montaj kitinin veya masaüstü altlığının aşırı kuvvet kullanılarak takılmasından kaynaklanan herhangi bir hasardan ötürü sorumlu tutulamaz.
- Samsung, belirtilenin dışında bir duvara montaj kiti kullanılmasından veya duvara montaj kitini kendi başınıza takmaya çalışmanızdan kaynaklanan herhangi bir ürün hasarından veya kişisel yaralanmadan sorumlu tutulamaz.
- Ürünü bir duvara monte etmek için, duvara 10 cm veya daha uzun olarak monte edilebilen bir duvara montaj kiti satın aldığınızdan emin olun.
- Standartlara uygun bir duvara montaj kiti kullandığınızdan emin olun.

1.3.5 Hırsıza Karşı Kilit

Hırsıza karşı kilit halka açık yerlerde bile ürünü güvenle kullanmanızı sağlar. Kilitleme cihazının şekli ve kilitleme yöntemi üreticiye bağlıdır. Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın. Kilit cihazı ayrı olarak satılır.



Hırsıza karşı kilitleme cihazını kilitlemek için:

1. Hırsıza karşı kilitleme cihazınızın kablosunu masa gibi ağır bir nesneye sabitleyin.
2. Kablonun bir ucunu diğer uçtaki halkaya geçirin.
3. Kilitleme cihazını, ürünün arkasındaki hırsıza karşı kilit yuvasına takın.
4. Kilitleme cihazını kilitleyin.

- Hırsıza karşı kilitleme cihazı ayrı olarak satın alınabilir.
- Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Hırsıza karşı kilitleme cihazları elektronik ürün satıcılarından ya da çevrimiçi olarak satın alınabilir.

2 "Windows Embedded Standard 7" ile

2.1 "Windows Embedded Standard 7" İstemcisi nedir?

Microsoft Windows Embedded Standard 7 (WES7) istemcisi **Microsoft Windows Embedded Standard 2011 İşletim Sistemi** kullanır. WES istemcisi **Citrix XenDesktop**, **VMWare View Client** veya **Microsoft Remote Desktop Connection** servisinin mevcut olduğu bir sunucuya bağlanırsa, klavye, fare, ses/video ve ekran verileri istemci ve sunucu arasındaki ağ üzerinden istemciye iletilir.

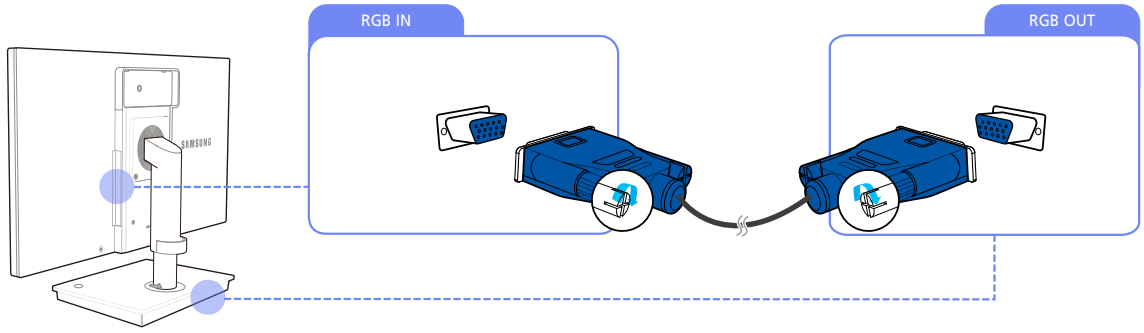
Baðlanýlabilir Sunucular

- **Citrix XenDesktop** Sunucusu
  - **Terminal Service** ve **Citrix XenServer**'ın yüklü olduğu **Microsoft Windows 2000/2003/2008** Sunucusu
- **VMWare View Client** Sunucusu
  - **Terminal Service** ve **Citrix XenServer**'ın yüklü olduğu **Microsoft Windows 2000/2003/2008** Sunucusu
- Bir **Microsoft RDP (Remote Desktop Protocol)** Server
  - **Terminal Services**'ın yüklü olduğu **Microsoft Windows 2000/2003/2008** Sunucusu
  - **Microsoft Windows 7 Professional**

Bu el kitabı **WES** İstemcisi'nin sağladığı işlevleri açıklamaktadır. Ancak, Windows **WES**'ın genel işlevselliklerini açıklamaz. **Windows 7** hakkında daha fazla bilgi için, **Microsoft** tarafından sağlanan Windows 7 Yardım kısmına bakın.

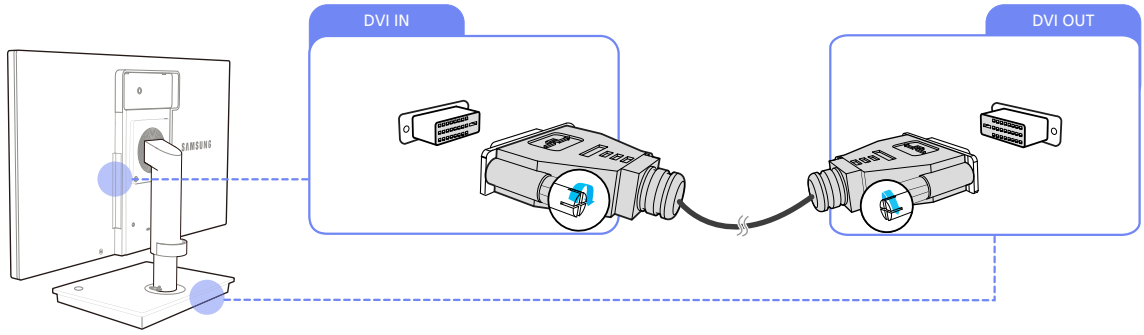
2.2 "Windows Embedded Standard 7" Kullanma için Bağlantı

2.2.1 D-SUB kablosu (Analog tipi) kullanılarak bağlantı



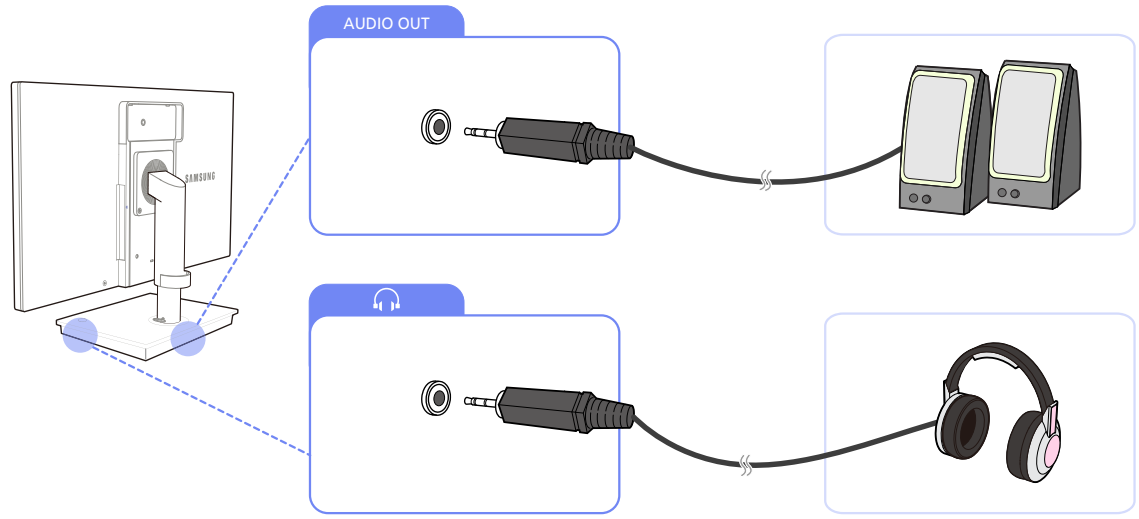
1. D-SUB kablosunu monitörün arkasındaki [RGB IN] bağlantı noktasına ve altlık tabanındaki [RGB OUT] bağlantı noktasına bağlayın.
2. DC güç adaptörünü ürüne ve bir prize bağlayın. Ardından, altlık tabanındaki güç düğmesini açın. (Ayrıntılı bilgi için, bkz. "3.3 Gücü Bağlama".)
3. Giriş kaynağını **Analog**'ye geçirmek için [⮌/⏎] düğmesine basın.

2.2.2 DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma



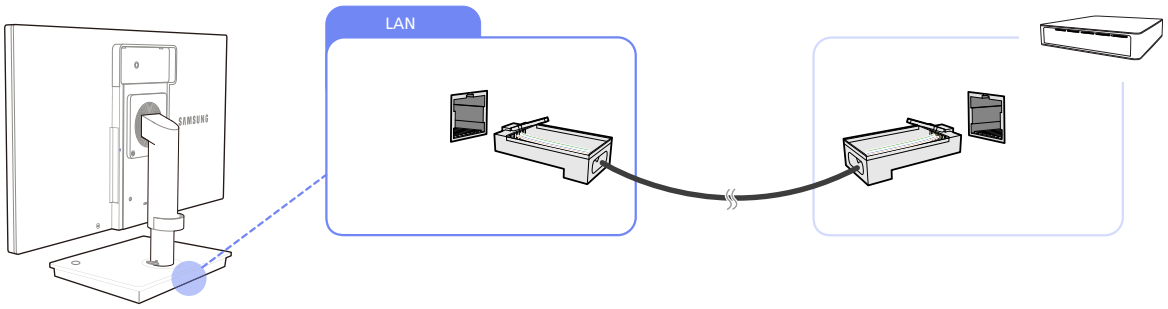
1. DVI kablosunu monitörün arkasındaki [DVI IN] bağlantı noktasına ve altlık tabanındaki [DVI OUT] bağlantı noktasına bağlayın.
2. DC güç adaptörünü ürüne ve bir prize bağlayın. Ardından, altlık tabanındaki güç düğmesini açın. (Ayrıntılı bilgi için, bkz. "3.3 Gücü Bağlama".)
3. Giriş kaynağını **Digital** olarak değiştirmek için üründeki [⮌/⏎] düğmesine basın.

2.2.3 Kulaklıkları ve Hoparlörleri Bağlama



1 Bir ses çıkış cihazını (kulaklık veya hoparlör) altlık tabanının arkasındaki [AUDIO OUT] girişine veya sağ tarafındaki [ ] girişine bağlayın.

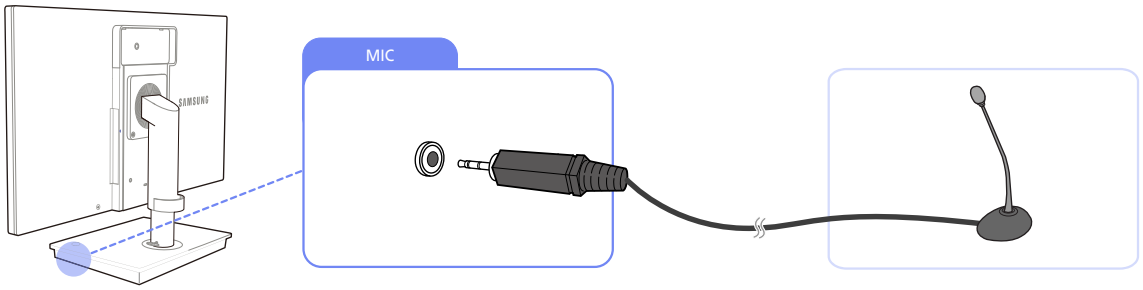
2.2.4 LAN Bağlantı



1 Yerel ağ kablosunu altlık tabanının arkasındaki [LAN] girişine bağlayın.

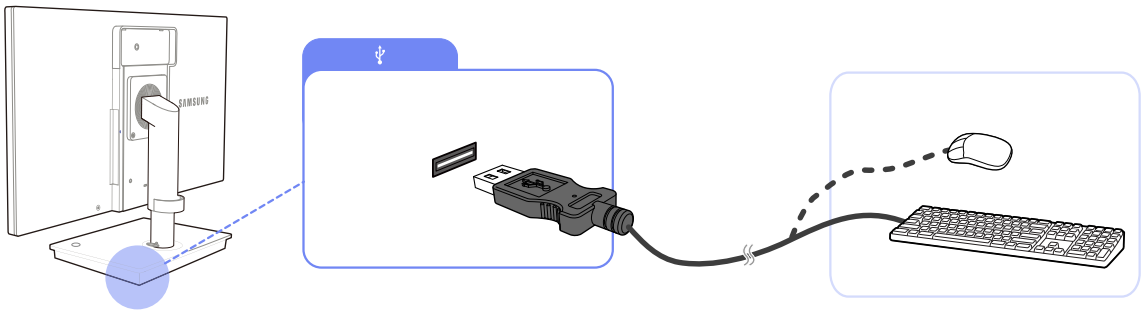
Ağ hızı 10Mbps veya daha altı ise, desteklenmez.

2.2.5 Bir mikrofona bağlayın



1 Mikrofonu altlık tabanının sağ tarafındaki [MIC] bağlantı noktasına bağlayın.

2.2.6 Bir USB cihazı bağlama



1 Bir USB cihazı (klavye, fare vb.) altlık tabanının arka veya sağ tarafındaki [ψ] girişine bağlayın.

2.3 "Windows Embedded Standard 7" kullanma

2.3.1 Oturum Açma

Ýstemci baþlatýldýðýnda, kullanýcý adýnýzý ve parolanýzý girerek sunucuya oturum açabilirsiniz. Varsayılan hesap kimlikleri '**Administrator**' ve '**User**' şeklindedir. İlgili parolalar belirlenmemiştir.

2.3.2 "Windows Embedded Standard 7" Masaüstü

Kullanýcý

Oturum açtığınızda, **User** Masaüstü görüntülenir. **User** Masaüstünde görüntülenen varsayılan simgeler **Recycle Bin**, **Computer**, **Citrix Online Plug in**, **VMWare View Client**, **Remote Desktop Connection** ve **Internet Explorer** simgeleridir. Bu bağlantıyı **Start** menüsünden de başlatabilirsiniz. Ses düzeyi simgesi ve sistem saati **User** Görev Çubuğu'nda görüntülenir.

User olarak oturum açıldığında, sistemi hatalı kullanıcı eylemlerinden koruyan birçok kısıtlama vardır. Sistem sürücülerine erişemezsiniz ve sürücülerin özelliklerini yapılandırma konusunda kısıtlamalar vardır. İstemcinin gelişmiş ve ayrıntılı ayarlarını yapılandırmak için, **administrator** olarak oturum açın.

Yönetici

Administrator olarak oturum açarsanız, **Administrator** Masaüstü görüntülenir. **Administrator** Masaüstünde görüntülenen varsayılan simgeler **Recycle Bin**, **Computer**, **Citrix Online Plug in**, **VMWare View Client**, **Remote Desktop Connection** ve **Internet Explorer** simgeleridir. **Start** menüsünden **Citrix Online Plug in**, **VMWare View Client**, **Remote Desktop Connection** ve **Internet Explorer** öğelerini de çalıştırabilirsiniz. Ses düzeyi simgesi, Gelişmiş Yazma Filtresi durum simgesi ve sistem saati **Administrator** Görev Çubuğu'nda görüntülenir. Program eklemek ve kaldırmak için, **Administrator** ayrıcalığı gerekir.

Log off, Restart, Shut down

- Geçerli oturumu kapatmak, istemcinizi kapatmak ya da yeniden başlatmak için **Start** menüsünü kullanın. [**Start** → **Shut down**]. **Shut Down** Windows iletişim kutusu görüntülenir. İstemciyi hemen kapatmak için, [**Start** → **Shut down**] seçeneğini seçin. **Log off**, **Restart** vb. işlemleri seçmek için, fareyi [**Shut down**] seçeneğinin yanındaki ▶ simgesinin üzerine getirin. Alternatif olarak, [**Ctrl** + **Alt** + **Del**] düğmelerine basarak Windows Güvenlik İletişim Kutusu ile Log off veya **Shut down** işlemleri de gerçekleştirebilirsiniz. '**Force Auto Log on**' etkinleştirildiğinde, her bir oturum kapatma işleminden sonra hemen oturum açabilirsiniz.
- İstemci **Log off**, **Restart** ve **Shut down** işlemleri, EWF (Gelişmiş Yazma Filtresi) işlemlerinin ardından uygulamaya konur. Deðiþtirilmiþ sistem yapýlandýrmasýný korumak için geçerli sistem oturumunun bir önbelleðini flash belleðe kaydetmelisiniz. Bunu yapmamak istemci kapatıldığında ya da yeniden başlatıldığında değiştirilmiş yapılandırmanın kaybedilmesine neden olur. (Oturumu kapatmanýz

durumunda, yapýlandýrma tekrar oturum açtýðýnýzda hatýrlanýr.) **Enhanced Write Filter** hakkında daha ayrıntılı bilgi için, Program Yardımı'na bakın.

2.3.3 Programlar

Remote Desktop Connection

Çalışan bir terminal sunucusunu ya da başka bir bilgisayarı (**Windows 95** ya da üstü) uzak masaüstü bağlantısı vasıtasıyla uzaktan kontrol edebilirsiniz.

- **Remote Desktop**
  - **Windows 7 Professional** veya **Windows 2000/2003/2008** Sunucusunun uzaktan kontrol etmek için bilgisayarda yüklü olması gerekir. Bu bilgisayara ana bilgisayar adý verilir.
  - **Windows 95** üstü iþletim sisteminde çalýþan bir uzak bilgisayar gereklidir. Bu bilgisayara istemci adı verilir. Ýstemcide uzak masaüstü baðlantýsýný saðlayan istemci yazýlýmý kurulu olmalýdýr.
  - Ayrýca Internet'e de baðlý olmalýsýnýz. Geniş bant Internet bağlantısı yüksek performans için yararlıdır. Ancak, uzak masaüstü ana bilgisayarý uzaktan kontrol etmek için görüntü verileri ve klavye verileri dahil olmak üzere minimum bir veri seti aktardýðý için, geniþ bant bir Internet baðlantýsý gerekli deðildir. Uzak masaüstünü düþük bant geniþlikli bir Internet baðlantýsýnda çalýþtýrabilirsiniz.

  Windows 7 Professional'da bir uzak masaüstü çalýþtýrýrken bilgisayarýnýzýn iþletim sistemini kullanamazsýnýz.

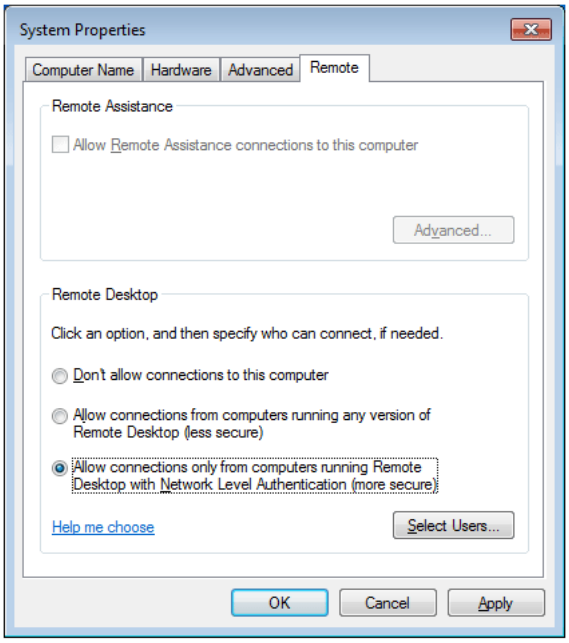
- Bilgisayarýnýzý Ana Bilgisayar olarak etkinleþtirme

  Remote Desktop özelliğini başka bir bilgisayardan kontrol etmek için etkinleştirmelisiniz. Bilgisayarınızda **Remote Desktop** özelliğini etkinleştirmek için, **administrator** ya da **Administrators group**'un bir üyesi olarak oturum açmalısınız. Þu adýmlarý izleyin:

  1. **Control Panel**'deki **System** klasörünü açın.
  2. [**Start** → **Control Panel** → **System and Security** → **System**],**Remote settings** öğesini tıklatın.
  3. Diğer PC'lerin **Remote Desktop** veya **RemoteApp** özelliğini kullanarak sizin PC'nize erişmesini engellemek istiyorsanız, "**Don't allow connections to this computer**" seçeneğini seçin.

  - Uzak bir PC'nin herhangi bir **Remote Desktop** veya **RemoteApp** sürümünü kullanarak sizin PC'nize erişmesine izin vermek istiyorsanız "**Allow connections from computers running any version of Remote Desktop (less secure)**" seçeneğini seçin. Diğer ĞC'lerde hangi **Remote Desktop Connection** sürümünün kullanıldığını bilmiyorsanız, bu seçenek uygundur. Bu seçeneğin bir sonraki seçenekten (seçenek 3) daha az güvenli olduğunu unutmayın.
  - Uzak bir PC'nin ağ düzeyinde kimlik doğrulamaları gerektiren bir **Remote Desktop** veya **RemoteApp** sürümünü kullanarak sizin PC'nize erişmesine izin vermek üzere ağ düzeyinde kimlik

doğrulaması kullanarak **Remote Desktop** özelliğini çalıştırmak için "**All Remote Assistance connections to this computer**" seçeneğini seçin.



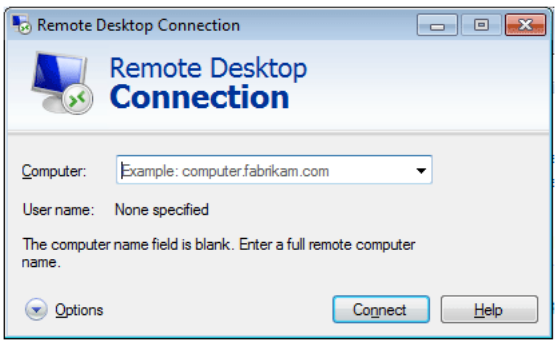
- Ýstemci'de bir Uzak Masaüstü Oturumu baþlatýn.

  Ana bilgisayarınızı uzak bağlantılara izin verecek şekilde etkinleştirip Windows tabanlı bir istemci bilgisayara istemci yazılımını kurduğunuzda bir **Remote Desktop** oturumu başlatmaya hazırsınız demektir.

  Önce istemci bilgisayarýnýzdan ana bilgisayarýnýza bir sanal özel að ya da uzaktan eriþim hizmeti baðlantýsý kurmalýsýnýz. Başka bir uzaktan masaüstüne bağlanmak için, aşağıdaki talimatları izleyin.

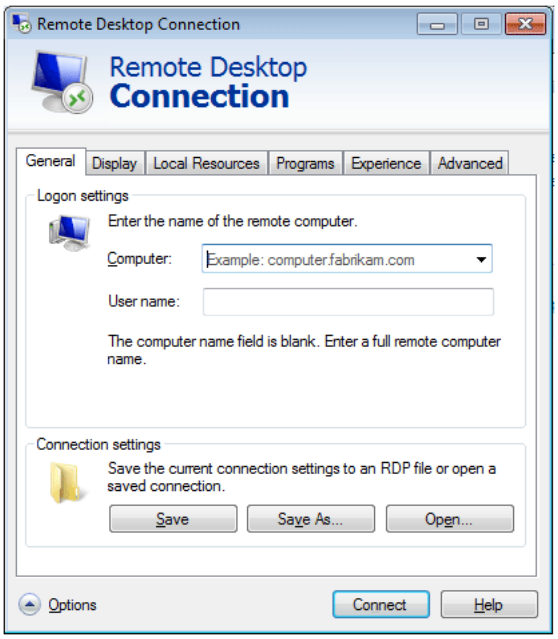
  1 [**Start → All Programs → Accessories → Remote Desktop Connection**] öğesine gidin veya **Remote Desktop Connection** öğesini açmak için **Remote Desktop Connection** simgesini çift tıklatın.

  2 Ana bilgisayarýn adýný girin. Ayrıntılı ayarları **Options** düğmesini tıklatarak yapılandırabilirsiniz.

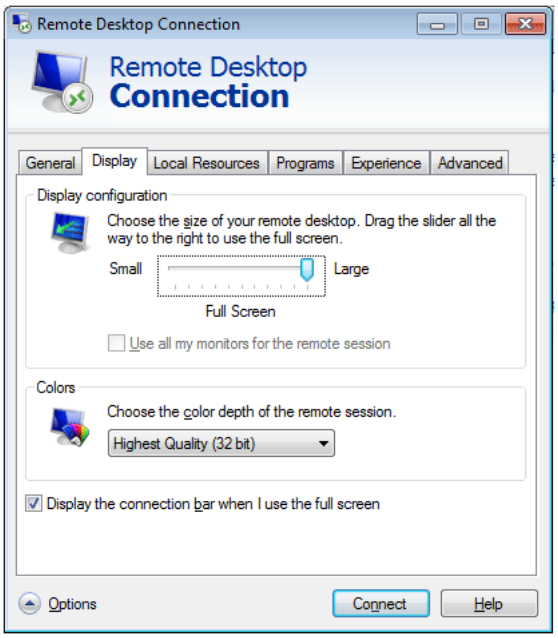


3 Options

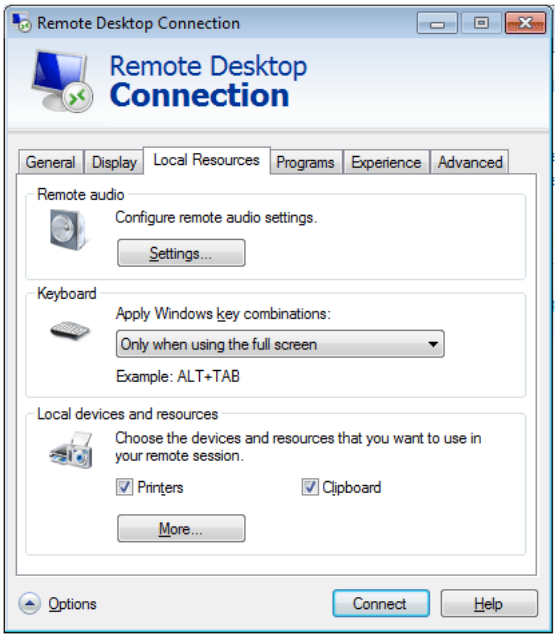
- **General** : Ana bilgisayar için oturum açma bilgilerini girin. Otomatik olarak oturum açmak için, kullanıcı adını ve parolayı girin.



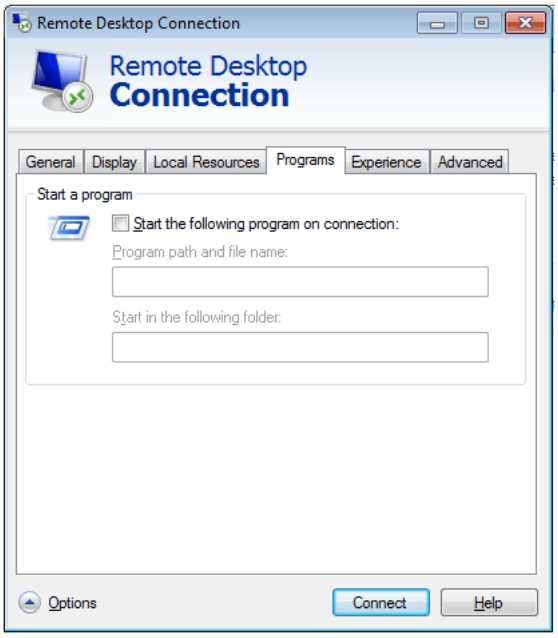
- **Display** : **Remote Desktop Connection** sıkıştırılan ekran verilerini gönderir veya alır. Çözünürlüğü ve renk kalitesini yüksek seçeneğine getirirseniz, hýz azalabilir.



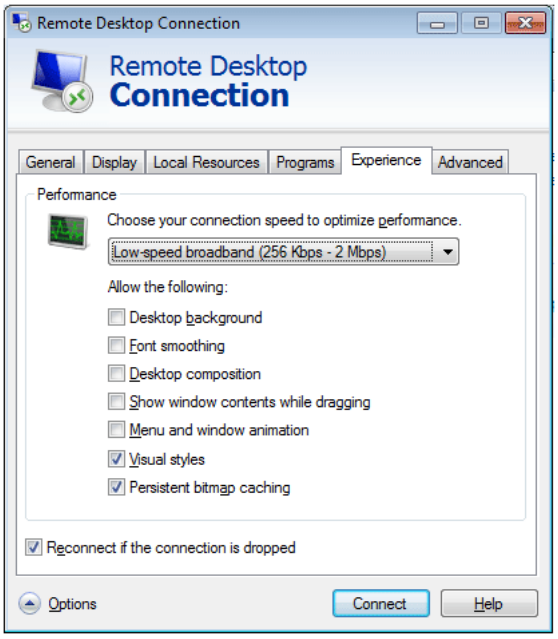
- **Local Resource** : Hard disklerin ve baðlantý noktalarýnýn kullanýlýp kullanýlmayacaðýný belirtin.



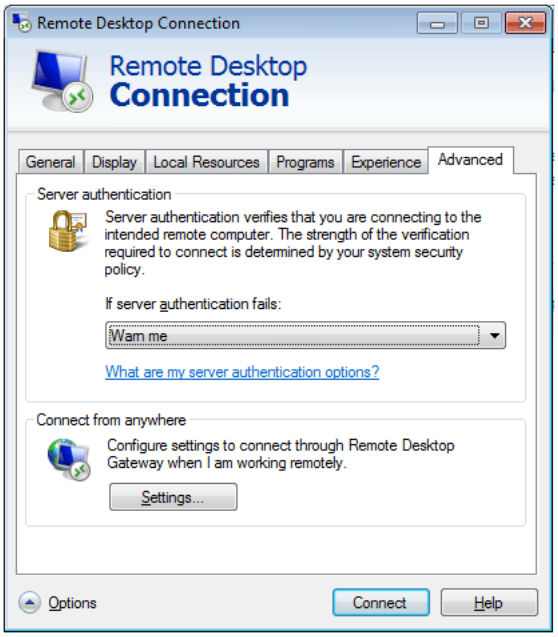
- **Programs** : Bir uygulama seçin ve ana bilgisayarla bir bağlantı kurulduğunda uygulamayı çalıştırmak istediğiniz klasörü belirtin.



- **Experience** : Bağlantı hızını ve Bağlı uzak PC'yi kullanmak için istediğiniz menü öğelerini belirtin. Belirtilen ayarlar ana PC ile paylaşılabilir.



- **Advanced** : Bir bağlantı kurulduğunda, kişisel bilgilerinizi koruyun.



4 **Connect** düğmesini tıklatın. Windows'a Oturum Aç iletiþim kutusu belirir.

5 "Windows'a Oturum Aç" iletişim kutusuna kullanıcı adınızı, parolanızı ve etki alanınızı (gerekiyorsa) yazın, sonra **OK** düğmesini tıklatın. **Remote Desktop** penceresi açılacak ve ana bilgisayardaki masaüstü ayarlarını, dosyaları ve programları göreceksiniz.

Remote Desktop Connections hakkında daha fazla bilgi için, **Microsoft** web sitesini ziyaret edin.

Internet Explorer

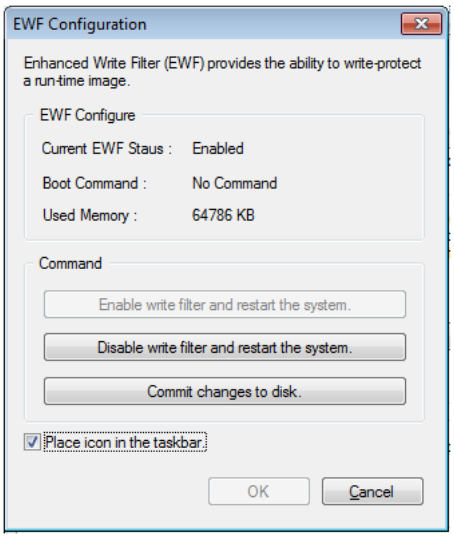
Bir **WES** İstemcisi **Internet Explorer** içerir. Bütün kullanýcýlarýn bu programý çalýþtýrma izni vardýr. **Microsoft** web sitesi.

Internet Explorer hakkýnda daha fazla bilgi edinmek için ziyaret edin.

Enhanced Write Filter (EWF)

Enhanced Write Filter (EWF) bir flaþ birimini yazma eriþiminden korur ve sonuç olarak da flaþ cihazýnýn ömrünü muhafaza eder. **EWF** bir flaþ birime doðrudan eriþime izin vermek yerine istemciye açýlan bir önbellek üzerinden okuma ve yazma eriþimi saðlar.

EWF etkinleştirildiğinde, veriler flaşa kaydedilmez. Önbellekte depolanan veriler sadece istemci çalışırken etkilidir. Önbelleðe atýlan veriler istemcinizi yeniden baþlattýðýnýzda ya da kapattýðýnýzda kaybolacaktýr. Bu yüzden, kayýt defterine, sýk kullanýlanlara ve çerez klasörlerine, vb. yazýlan verileri depolamak için, önbellekte depolanan içerik flaþa aktarýlmalýdýr. Bellek yetersizliği nedeniyle önbelleğe yazmak mümkün olmadığında bir hata mesajı görüntülenir. Eğer bu mesaj görüntülenirse, **EWF** önbelleğini boşaltmak için **EWF**'yi devre dışı bırakmanız gerekir. Kullanıcı **EWF** Yöneticisi'ni açmak için ekranın sağ alt tarafındaki tepside bulunan **EWF** simgesini çift tıklatabilir. Kullanıcı komut isteminde **EWF** yönetim komutları girerek de **EWF** yapılandırmasını değiştirebilir. Bu görev için **Administrator** ayrıcalığı gereklidir.


EWF Configuration
Enhanced Write Filter (EWF) provides the ability to write-protect a run-time image.
EWF Configure
Current EWF Staus : Enabled
Boot Command : No Command
Used Memory : 64786 KB
Command
Enable write filter and restart the system.
Disable write filter and restart the system.
Commit changes to disk.
Place icon in the taskbar
OK
Cancel

- **Enable write filter and restart the system.**

  EWF devre dýþýysa, etkinleþtirin. Bu öðe seçilirse, önbellek boþaltýlýr ve **EWF** etkinleþtirilir. Bilgisayarýnýz yeniden baþlatýldýktan sonra, istemcinin yapýlandýrmalarý ve dosya sistemi bilgileri bir önbelleðe yazýlýr. Bu işlemi komut isteminde "**ewfmgr.exe c: -enable**" girip bilgisayarýnýzý yeniden baþlatarak da yapabilirsiniz.

- **Enable write filter and restart the system.**

  Bu öðe **EWF** çalýþýyorken etkinleþir. Bu öðe seçilirse, istemcinin geçerli durumlarý (önbelleðe kayýtlýdýr) bir flaþ birimine kaydedilir ve **EWF** devre dýþý býrakýlýr. Bilgisayarýnýz yeniden

baþlatýldýktan sonra, istemcinin yapýlandýrmalarý ve dosya sistemi bilgileri bir flash belleðe yazýlýr. Bu işlemi komut isteminde “**ewfmgr.exe c: -commitanddisable**" girip bilgisayarýnýzý yeniden baþlatarak da yapabilirsiniz.

- **Commit changes to disk.**

  Bu öðe **EWF** çalýþýyorken etkinleþir. Bu öðe seçilirse, istemcinin geçerli durumlarý (önbelleðe kayýtlýdýr) bir flaþ birimine kaydedilir. Ancak, **EWF**'nin durumu deðiþtirilmez. Bu işlemi komut isteminde “**ewfmgr.exe c: -commit**” girerek de gerçekleştirebilirsiniz.

  Korumalı birimlerin yapılandırmalarını komut isteminde “**ewfmgr.exe c:**” girerek görüntüleyebilirsiniz.

File-Based Write Filter (FBWF)

File-Based Write Filter (FBWF) herhangi bir yetkisiz kullanıcının istemcinin belleğinin üzerine yazmasını engeller. **FBWF**, belleðe aþýrý yazmayý kýsýtlayarak istemciyi uzun süre kullanmanýza imkan saðlar. Giriþ/Çýkýþ isterseniz **FBWF**, belleðin korunabilmesi için istemciyi bellek yerine önbelleði kullanarak çalýþtýrýr.

Önbelleğe kaydedilen veriler istemci normal çalışırken korunur. Yeniden baþlatýlýnca veya çýkýþ yapýlýnca kaldýrýlýr. Deðiþiklikleri kaydetmek için commit komutunu kullanarak ilgili dosyayý diske yazmanýz gerekir. Hangi dosyanýn deðiþtiðini bilmiyorsanýz **FBWF**'yi devre dýþý býrakýn, deðiþtirin ve yeniden etkinleþtirin.

Bir komut isteminde fbwfmgr komutunun çeþitli seçeneklerini kullanarak **FBWF**'yi kontrol edebilirsiniz.

- **FBWF Configuration**
  - **Current FBWF status** : **FBWF** (**Enabled** veya **Disabled**)'nin geçerli durumunu gösterir.
  - **Boot command** : Sonraki açýlýþta uygulanacak **FBWF** komutunu gösterir.
  - **RAM Used by FBEF** : **FBWF**'nin kullandığı RAM boyutunu gösterir. Geçerli durum "**Disabled**" olarak ayarlanmışsa kullanılan bellek 0 KB olarak gösterilir.
  - **Threshold** : **FBWF**'nin kullanabileceði maksimum RAM boyutunu gösterir.
- **FBWF Command**
  - **Enable the FBWF and reboot the system** : Devre dýþý býrakýlan **FBWF**'yi etkinleþtirir ve istemciyi yeniden baþlatýr. Ýstemci yeniden baþlamazsa yalnýzca boot komutu, BWF_ENABLE olarak deðiþir ve geçerli durum deðiþmez.
  - **Disable the FBWF and reboot the system** : Etkinleþtirilen **FBWF**'yi devre dýþý býrakýr ve istemciyi yeniden baþlatýr. Ýstemci yeniden baþlamazsa yalnýzca boot komutu, FBWF_DISABLE olarak deðiþir ve geçerli durum deðiþmez.
  - **Commit files** : Disk **FBWF** tarafýndan korunsa bile kaydetmek istediðiniz dosyalarý ekleyebilir veya silebilirsiniz. Değişiklikleri diske yazmak için [**Write the changes to the disk**] düğmesini tıklatın.
- **Session Status**
  - **Current session** : **FBWF** tarafýndan korunan birimleri ve bu birimlerdeki **FBWF** korumasý dýþýnda býrakýlan klasör ve dosyalarýn bir listesini gösterir.

- **Next session** : Ýstemcinin bir sonraki açýlýþýnda **FBWF** tarafýndan korunacak birimleri seçin. Ayrýca, **FBWF** korumasý dýþýnda býrakmak istediðiniz klasör ve dosyalarý da seçin.

Windows Media Player

WES İstemcisi **Windows Media Player 12** içerir. **Windows Media Player** ile web sitesindeki ses ve video dosyalarýný oynatabilirsiniz.

2.3.4 Yapýlandýrma Yardýmcý Programlarý

Local Drive

- C Sürücüsü

  C sürücüsü sistem için kullanılır. Sistem sürücüsü üzerinde yeterli kullanılabilir alan yoksa, İstemci İşletim Sistemi çalışmaz. C sürücüsünde yeterli alan olduğundan emin olun. **EWF** C sürücüsüne doðrudan yazýlmasýný önleyerek boþ yerin korunmasýna yardýmcý olabilir.

- Dosyalarý Kaydetme

  Ýstemciniz flash belleðin sabit bir boyutunu kullanýr. Dolayýsýyla, dosyalarý istemciniz yerine sunucuya kaydetmek daha iyidir.

Bir Að Sürücüsünü Eþleþtirme

Administrator, klasörü bir ağ sürücüsüne eşleştirilebilir. Ýstemciyi yeniden baþlattýktan sonra eþleþtirme bilgilerini korumak için bu talimatlarý dikkatle izleyin.

- **Map Network Drive** iletişim kutusundaki oturum açma onay kutusundaki **Reconnect** seçeneğini seçin.
- **EWF** veya **FBWF** etkinleþtirilirse deðiþiklikler diske kaydedilir.

2.3.5 Sistemi Kurtarma

Genel bakýþ

WES İstemcisi ciddi bir sorunla karşılaştığınızda yedeklenmiş bir sisteme dönmenize izin veren bir kurtarma işlevi sağlar. Normal olarak çalışan bir İşletim Sistemi'nin görüntüsünü USB belleğe ya da PXE sunucusuna yedekleyebilirsiniz. Ýstemcinizde þu sorunlardan biri görüldüðünde yedeklenmiþ bir görüntüye dönebilirsiniz:

- Bir sistem dosyasý yanlýþlýkla silindiðinde ya da bozulduðunda
- Ýstemci bilgisayar kararsýz hale geldiðinde ya da aygýt sürücüsünde bir sorun çýktýðýnda
- Yeni bir program ya da aygýt kurduktan sonra sorunlar oluþtuðunda
- Ýstemci bilgisayara bir virüs bulaþtýðýnda
- Windows Embedded Standard başlatılamadığında Bir sistem dosyası yanlışlıkla silindiğinde veya bozulduğunda

Sistemi Kurtarma Yollarý

- USB Bellek Kullanarak Kurtarma

  Bu adýmlarý izleyerek gerekli tüm dosyalarý USB belleðe kaydedebilir ve sistemi USB bellekteki yedeklenmiþ sistemle baþlatarak kurtarabilirsiniz.

  1. USB belleðinizi önyüklenebilir hale getirmek için sistemini biçimlendirin.
  2. Daha sonra geri yüklenecek **Windows Embedded Standard** görüntüsünü ve Yedekleme/Kurtarma Yardýmcý Programýný USB belleðinize kaydedin.
  3. Sistemi USB bellek ile açýn.
  4. USB bellekteki **Windows Embedded Standard** görüntüsünü ve Yedekleme/Kurtarma Yardýmcý Programýný kullanarak sistemi geri yükleyin.

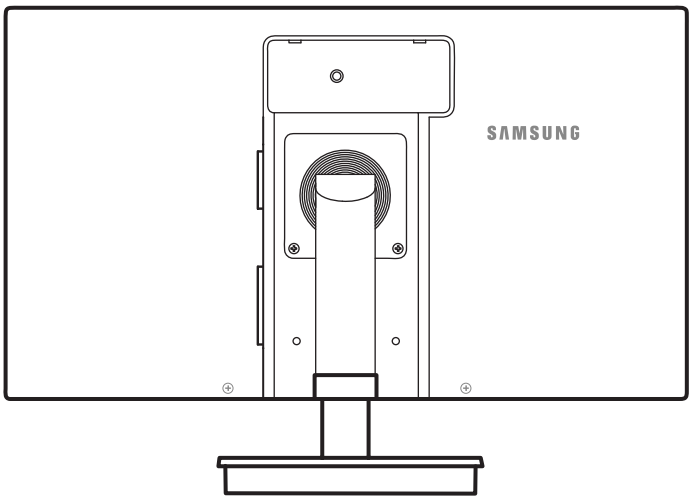
- Aðdan Açma Kullanarak Kurtarma

  Bu yöntem, **PXE (Preboot eXecution Environment)** sunucusu üzerinden sağlanır. PXE sunucusu **TCP/IP**, **DHCP** ve **TFTP** tabanlý bir istemci/sunucu arabirimi saðlar. Uzak konumdaki bir yöneticinin istemcinin iþletim sistemini bir að üzerinden yapýlandýrmasýna ve açmasýna izin verir.

  - Bir PXE sunucusu kurun.
  - Daha sonra geri yüklenecek **Windows Embedded Standard** görüntüsünü ve Yedekleme/Kurtarma Yardýmcý Programýný PXE sunucusuna kaydedin.
  - Ýstemciyi að üzerinden açýn.
  - Að üzerinden PXE sunucusuna kaydedilmiþ Windows Embedded Standard görüntüsünü ve Yedekleme/Kurtarma Yardýmcý Programýný kullanarak sistemi kurtarýn.

  Daha fazla bilgi için PXE Sunucusu Kullanýcý Kýlavuzu'na bakýn.

3.1 Bağlamadan Önce



3.1.1 Ön bağlantı kontrol noktaları

- Bir kaynak cihaz bağlamadan önce, birlikte verilen kullanım kılavuzunu okuyun.
  Kaynak cihazlardaki bağlantı noktalarının sayısı ve konumu cihazdan cihaza farklılık gösterir.
- Tüm bağlantılar tamamlanıncaya kadar, güç kablosu bağlamayın.
  Bağlantı sırasında güç kablosunun bağlanması ürüne zarar verebilir.
- Bağlamak istediğiniz ürünün arkasındaki bağlantı noktalarının türünü kontrol edin.

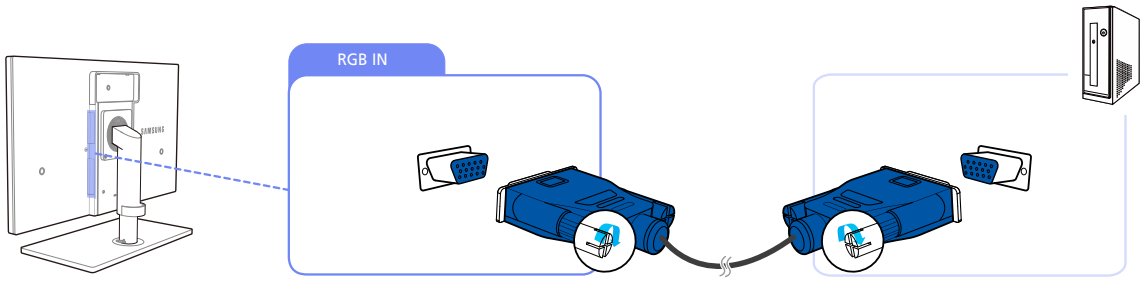
3.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma

3.2.1 PC'ye bağlama

- PC'niz için uygun bir bağlantı yöntemi seçin.

Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

D-SUB kablosu (Analog tipi) kullanılarak bağlantı



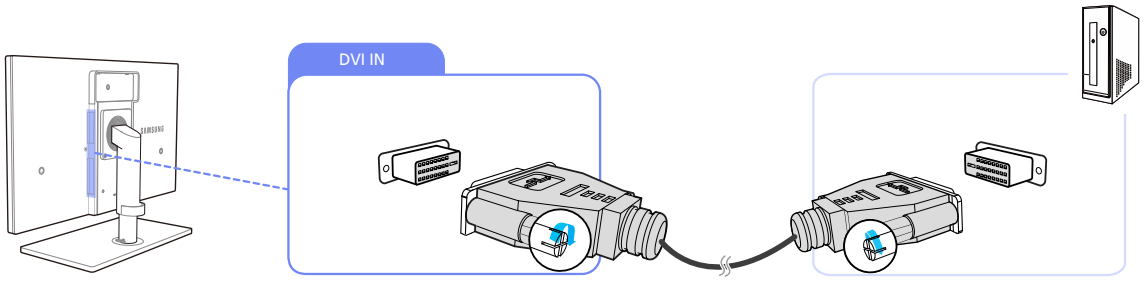
1 D-SUB kablosunu ürünün arkasındaki [RGB IN] bağlantı noktasına ve PC'deki RGB bağlantı noktasına bağlayın.

2 DC güç adaptörünü ürüne ve bir elektrik prizine bağlayın ve PC'deki güç düğmesini açın. (Ayrıntılı bilgi için, bkz. "3.3 Gücü Bağlama".)

3 Giriş kaynağını **Analog**'ye geçirmek için [⮌/↵] düğmesine basın.

PC ve ürün [D-SUB] bağlantı noktasıyla bağlanırsa ses duyulmaz.

DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma



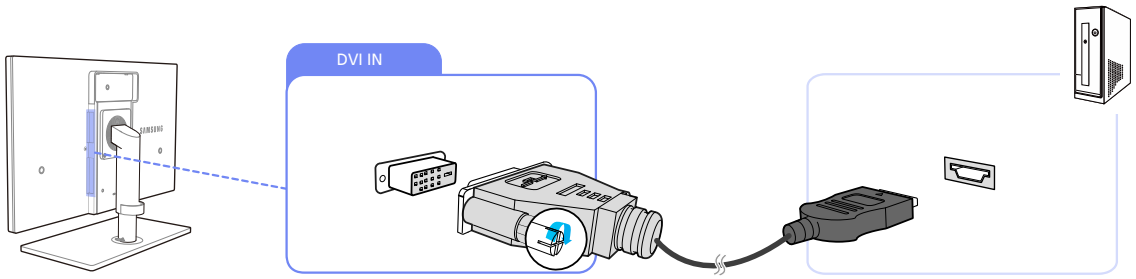
1 DVI kablosunu ürünün arkasındaki [DVI IN] bağlantı noktasına ve PC'deki DVI bağlantı noktasına bağlayın.

2 DC güç adaptörünü ürüne ve bir elektrik prizine bağlayın ve PC'deki güç düğmesini açın. (Ayrıntılı bilgi için, bkz. "3.3 Gücü Bağlama".)

3 Giriş kaynağını **Digital**'ye geçirmek için [⮌/↵] düğmesine basın.

PC ve ürün [DVI] bağlantı noktasıyla bağlanmazsa, ses duyulamaz.

Bir HDMI/DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma



1 DVI kablosunu ürünün arkasındaki [DVI IN] bağlantı noktasına ve PC'deki HDMI bağlantı noktasına bağlayın.

2 DC güç adaptörünü ürüne ve bir elektrik prizine bağlayın ve PC'deki güç düğmesini açın.
(Ayrıntılı bilgi için, bkz. "3.3 Gücü Bağlama".)

3 Giriş kaynağını **Digital**'ye geçirmek için [⮌/⏎] düğmesine basın.

PC ve ürün [DVI] bağlantı noktasıyla bağlanmazsa, ses duyulamaz.

3.2.2 Sürücü Yükleme

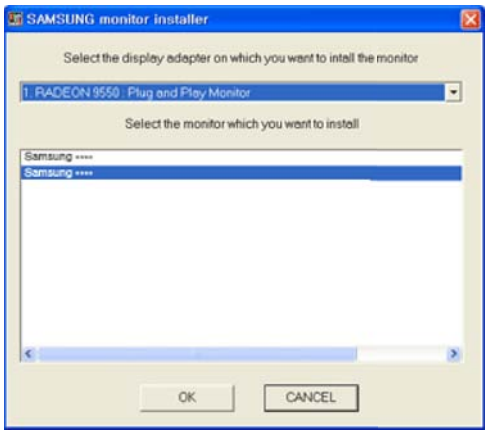
- Bu ürünün ilgili sürücülerini yükleyerek bu ürünün en iyi çözünürlüğünü ve frekansını ayarlayabilirsiniz.
- Kurulum sürücüsü bu ürünle birlikte verilen CD'de yer alır.
- Sağlanan dosya hatalıysa, Samsung giriş sayfasını (http://www.samsung.com) ziyaret edin ve dosyayı indirin.

1 Ürünle birlikte verilen kullanım kılavuzu CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.

2 "Windows Driver" öğesini tıklatın.

3 Kuruluma devam etmek için, ekranda verilen talimatları izleyin.

4 Ürün modelinizi model listesinden seçin.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5 Ekran Özellikleri öğesine gidin ve çözünürlüğün ve yenileme hızının uygun olduğunu kontrol edin.

Daha ayrıntılı bilgi için, Windows İşletim Sisteminize bakın.

3.2.3 En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama

Ürünü satın aldıktan sonra ilk kez açarsanız, en uygun çözünürlüğü ayarlamayla ilgili bir bilgilendirme iletisi görüntülenir.

Bir dil seçin ve çözünürlüğü en uygun değere ayarlayın.

1 [▲/▼] öğesine basarak istediğiniz dile gidin ve [⏎] öğesine basın.

2 Bilgi mesajını gizlemek için [**MENU**] düğmesine basın.

- En uygun çözünürlük seçilmezse, ürün kapatılıp açıldıktan sonra bile bu ileti, belirtilen süre boyunca en çok üç kez daha görünür.
- En uygun çözünürlük ayrıca PC'nizdeki **Denetim Masası**'ndan seçilebilir.

3.2.4 PC Kullanarak Çözünürlüğü Değiştirme

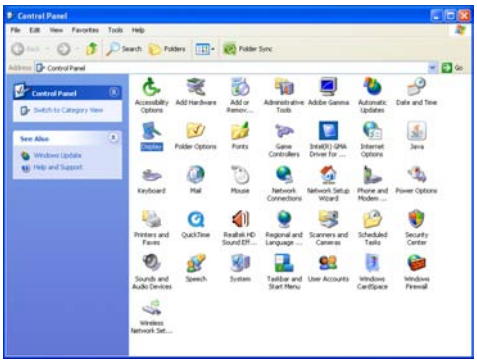
- En iyi görüntü kalitesi elde etmek için, PC'nizdeki Denetim Masasında çözünürlüğü ve yenileme hızını ayarlayın.
- TFT-LCD'lerin görüntü kalitesi en iyi çözünürlük seçilmemişse bozulabilir.

Windows XP'de Çözünürlüğü Değiştirme

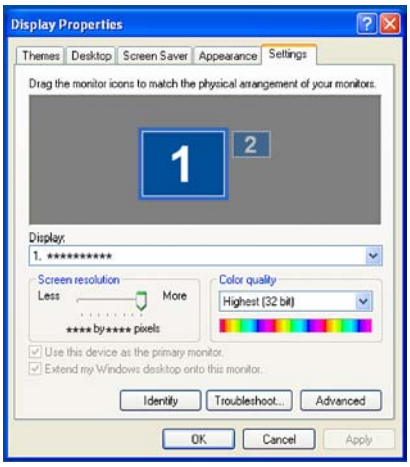
Denetim Masası → **Görüntü** → **Ayarlar** öğelerine gidin ve çözünürlüğü değiştirin.

1

2



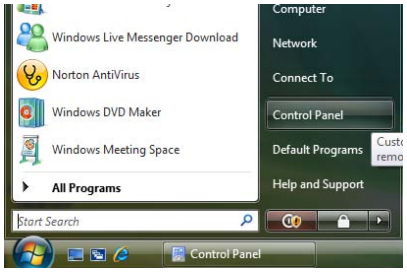
3



Windows Vista'da Çözünürlüğü Değiştirme

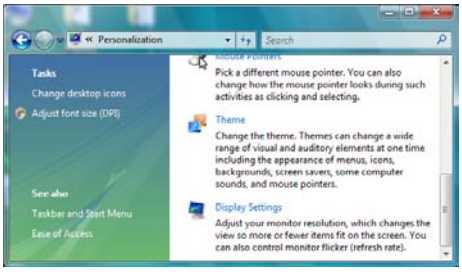
Denetim Masası → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları** öğelerine gidin ve çözünürlüğü değiştirin.

1



2

3

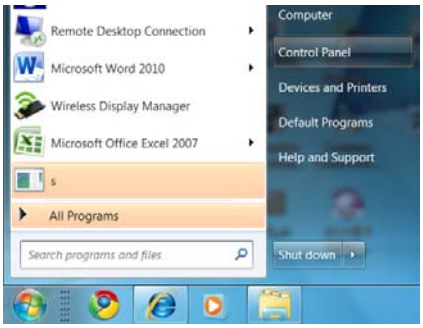

Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access

4

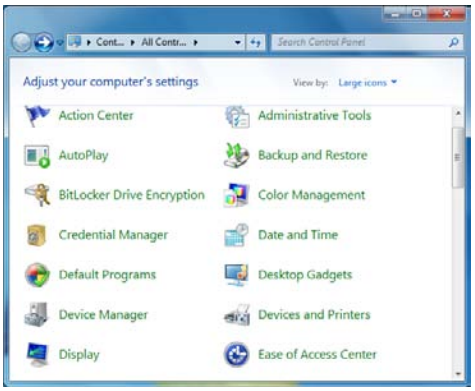
Windows 7'de Çözünürlüğü Değiştirme

Denetim Masası → **Görüntü** → **Ekran Çözünürlüğü** öğelerine gidin ve çözünürlüğü değiştirin.

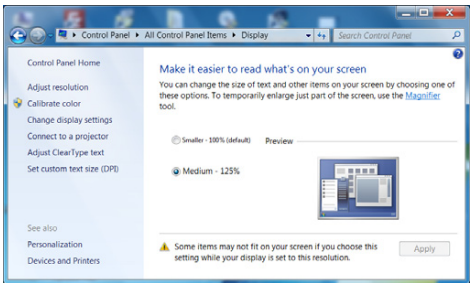
1



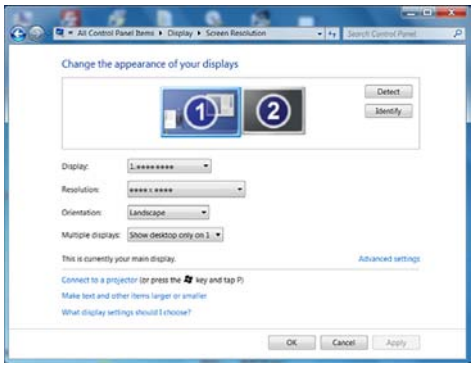
2



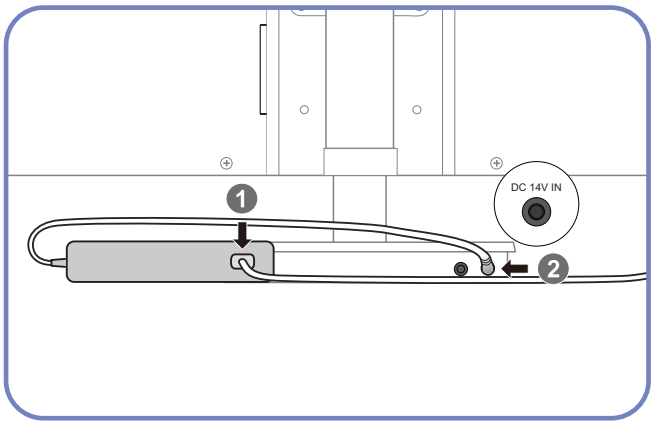
3



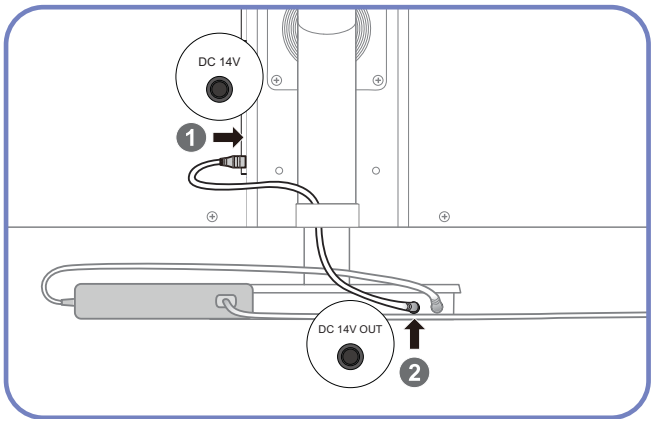
4



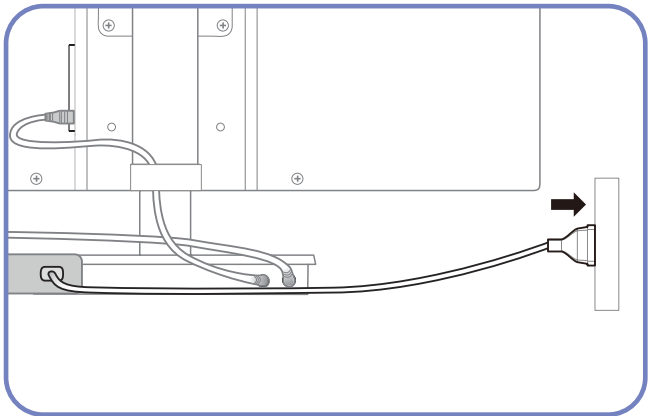
3.3 Gücü Bağlama



Güç kablosunu DC güç adaptörüne bağlayın. Daha sonra, DC güç adaptörünü altlık tabanındaki [DC 14V IN] girişine bağlayın.



Güç uzatma kablosunu monitördeki [DC 14V] ve altlık tabanındaki [DC 14V OUT] girişlerine bağlayın.



Güç kablosunu fişe takın.

DC güç adaptörü monitörün arkasına takılamaz.

4 Ekran Ayarı

Parlaklık ve renk tonu gibi ekran ayarlarını yapılandırın.

4.1 Parlaklık

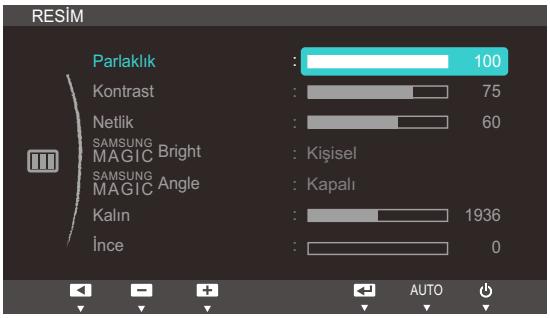
Görüntünün genel parlaklığını ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer görüntünün daha parlak görüntülenmesini sağlar.

SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

4.1.1 Parlaklık Öğesini Yapılandırma

1. Üründe [**MENU**] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve üründe [⮌/⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Parlaklık** öğesine gidin ve üründe [⮌/⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Parlaklık** ayarını yapın.

4.2 Kontrast

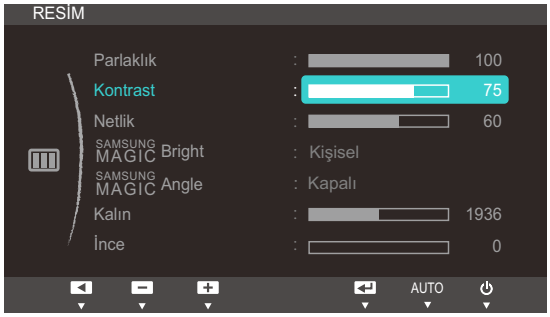
Nesneler ve arkaplan arasındaki kontrastı ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer nesneleri daha net bir hale getirmek için kontrastı arttırır.

- SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC**Color**, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.

4.2.1 Kontrast Yapılandırma

1. Üründe [**MENU**] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Kontrast** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Kontrast** ayarını yapın.

4.3 Netlik

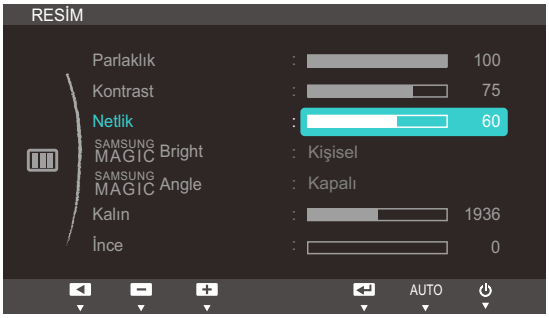
Nesnelerin genel hattını daha net veya bulanık hale getirin. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer nesnelerin genel hattını daha net hale getirir.

- SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC**Color**, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.

4.3.1 Netlik Yapılandırma

1. Üründe [**MENU**] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Netlik** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Netlik** ayarını yapın.

4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Bu menü, ürünün kullanılacağı ortama uygun olarak optimum resim kalitesi sağlar.

SAMSUNG MAGIC**Angle** etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.

Bu özellik, tercihlerinize uyacak görüntüleme açısını, parlaklığı ve renk tonunu sağlar.

4.4.1 SAMSUNG MAGIC Bright'ı Yapılandırma

1. Üründe [**MENU**] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmelerine basarak SAMSUNG MAGIC**Bright** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- **Kişisel**: Kontrast ve parlaklığı gerektiği gibi özelleştirin.
- **Standart**: Belge düzenleme veya Internet'i kullanma için uygun resim kalitesi elde edin.
- **Oyun**: Birçok grafik efekti ve dinamik hareketler gerektiren oyunlar oynamak için uygun bir resim kalitesi elde edin.
- **Sinema**: Video ve DVD içerikleri izlemek için uygun TV parlaklığını ve netliğini elde edin.
- **Dinamik Kontrast**: Otomatik kontrast ayarlamasıyla dengeli parlaklık elde edin.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

4.5 SAMSUNG MAGIC Angle

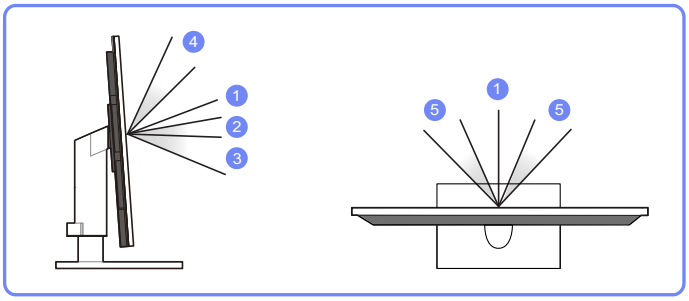
SAMSUNG MAGIC**Angle** izleme açınıza göre optimum resim kalitesini elde etmek üzere ayarları yapılandırmanıza olanak tanır.

- SAMSUNG MAGIC**Bright** , **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC**Color** etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.

Bu özellik, tercihlerinize uyacak görüntüleme açısını, parlaklığı ve renk tonunu sağlar.

4.5.1 SAMSUNG MAGIC Angle'ı Yapılandırma

1. Üründe [**MENU**] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak SAMSUNG MAGIC**Angle** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Kapalı** ①: Ürünün tam önünden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Arka Yaslan Modu1** ②: Ürünün biraz altında bir yerden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Arka Yaslan Modu2** ③: Arka Yaslan Modu 1 modunun altında bir yerden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Ayakta durma Modu** ④: Ürünün üzerinde bir yerden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Yan Mod** ⑤: Ürünün bir yanından görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Grup Görünümü**: Birden fazla izleyicinin ①, ④ ve ⑤ konumlarından görüntülemesi için bu seçeneği belirleyin.

- **Kişisel**: **Kişisel** seçilirse varsayılan olarak **Arka Yaslan Modu 1** uygulanır.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

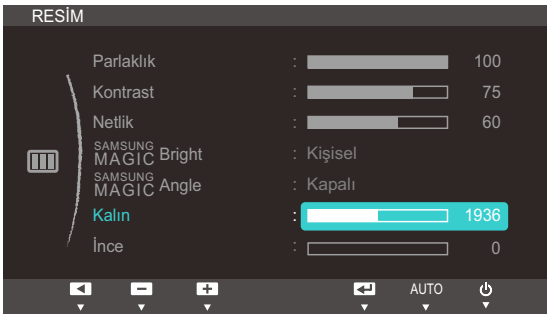
4.6 Kalın

Ekran frekansını ayarlayın.

Yalnızca **Analog** modunda kullanılabilir.

4.6.1 Kalın Ayarı Yapma

1. Üründe [**MENU**] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Kalın** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Kalın** ayarını yapın.

4.7 İnce

Canlı bir resim elde etmek için ekrana ince ayar yapın.

Yalnızca **Analog** modunda kullanılabilir.

4.7.1 İnce Ayarı Yapma

1. Üründe [**MENU**] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve üründe [⮌/⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesini tıklatarak **İnce** öğesine gidin ve üründe [⮌/⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **İnce** ayarını yapın.

5 Renk Tonunu Yapılandırma

Ekranın renk tonunu ayarlayın. SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

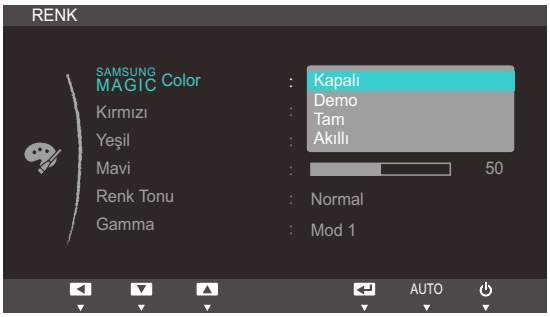
5.1 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC**Color**, Samsung tarafından bağımsız olarak geliştirilen ve resim kalitesinde azalma olmadan canlı doğal renkler sağlayan yeni bir resim kalitesi geliştirme teknolojisidir.

SAMSUNG MAGIC**Angle** etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.

5.1.1 SAMSUNG MAGIC Color'ı Yapılandırma

1. Üründe [**MENU**] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak SAMSUNG MAGIC**Color** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Kapalı**: SAMSUNG MAGIC**Color** özelliğini devre dışı bırakın.
- **Demo**: Normal ekran modunu SAMSUNG MAGIC**Color** moduyla karşılaştırın.
- **Tam**: Resimdeki ayrıntılı renkler dahil olmak üzere tüm alanlar için canlı bir resin kalitesi elde edin.
- **Akıllı**: Resimdeki ayrıntılı renkler dışında tüm alanlar için renk doygunluğunu geliştirin.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

5.2 Kırmızı

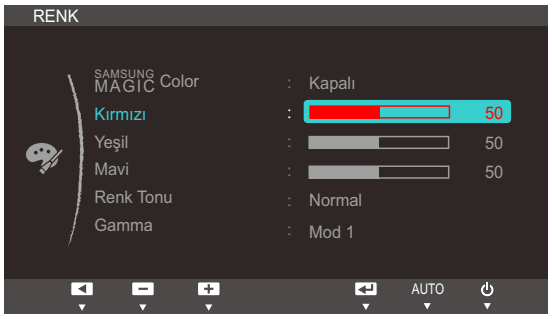
Resimdeki kırmızı rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.

SAMSUNG MAGIC**Color**, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.

5.2.1 Kırmızı'yı Yapılandırma

1. Üründe [**MENU**] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [⮌/↵] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Kırmızı** öğesine gidin ve üründe [⮌/↵] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Kırmızı** ayarını yapın.

5.3 Yeşil

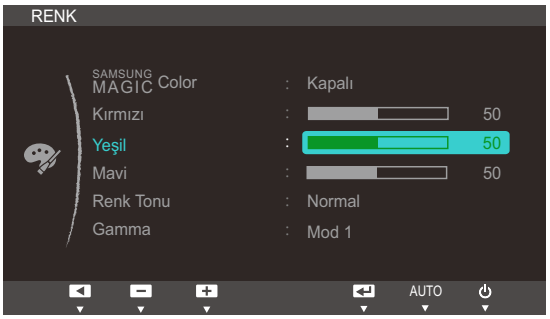
Resimdeki yeşil rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.

SAMSUNG MAGIC**Color**, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.

5.3.1 Yeşil'i Yapılandırma

1. Üründe [**MENU**] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [⮌/↵] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Yeşil** öğesine gidin ve üründe [⮌/↵] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Yeşil** ayarını yapın.

5.4 Mavi

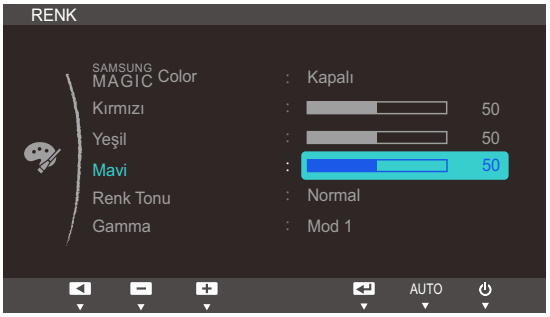
Resimdeki mavi rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.

SAMSUNG MAGIC**Color**, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.

5.4.1 Mavi'yi Yapılandırma

1. Üründe [**MENU**] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [⮌/↵] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Mavi** öğesine gidin ve üründe [⮌/↵] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Mavi** ayarını yapın.

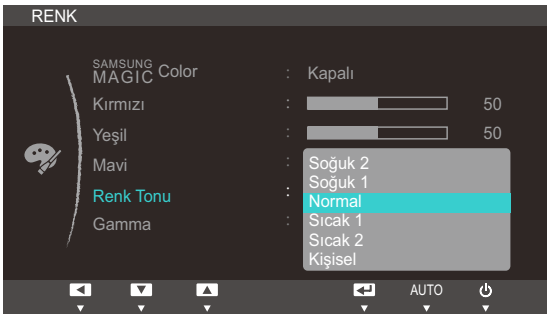
5.5 Renk Tonu

Görüntünün genel renk tonunu ayarlayın.

- SAMSUNG MAGIC**Color**, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC**Angle** etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.

5.5.1 Renk Tonu Ayarlarını Yapılandırma

1. Üründe [**MENU**] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [⮌/⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Renk Tonu** öğesine gidin ve üründe [⮌/⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Soğuk 2**: Renk sıcaklığını **Soğuk 1**'den daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
- **Soğuk 1**: Renk sıcaklığını **Normal** modundan daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
- **Normal**: Standart renk tonunu görüntüleyin.
- **Sıcak 1**: Renk sıcaklığını **Normal** modundan daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
- **Sıcak 2**: Renk sıcaklığını **Sıcak 1**'den daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
- **Kişisel**: Renk tonunu özelleştirin.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

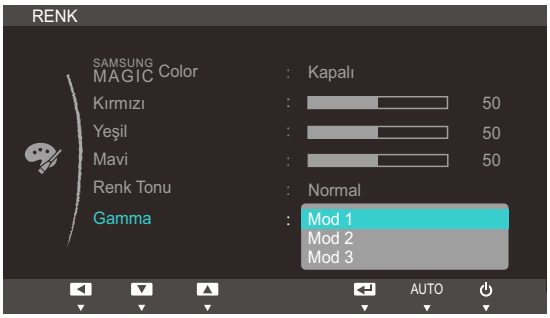
5.6 Gamma

Görüntünün orta aralık parlaklığını (Gamma) ayarlayın.

SAMSUNG MAGIC**Angle** etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.

5.6.1 Gamma Yapılandırma

1. Üründe [**MENU**] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [⮌/↵] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Gamma** öğesine gidin ve üründe [⮌/↵] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/↵] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

6 Ekranı Yeniden Boyutlandırma veya Yeniden Konumlandırma

6.1 Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon

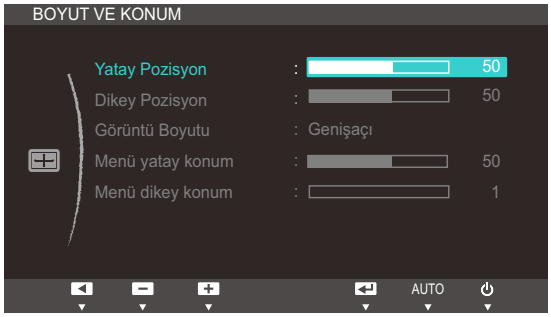
Yatay Pozisyon: Ekranı sola veya sağa taşıyın.

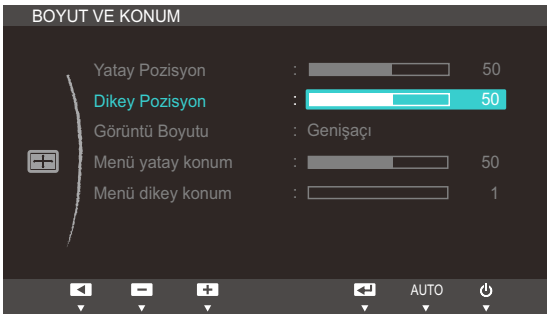
Dikey Pozisyon: Ekranı yukarı veya aşağı taşıyın.

Yalnızca **Analog** modunda kullanılabilir.

6.1.1 Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon Yapılandırması

1. Üründe [**MENU**] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **BOYUT VE KONUM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Yatay Pozisyon** veya **Dikey Pozisyon** öğesine geçin ve [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.





4. **Yatay Pozisyon** veya **Dikey Pozisyon** öğesini yapılandırmak için [▲/▼] düğmesine basın.

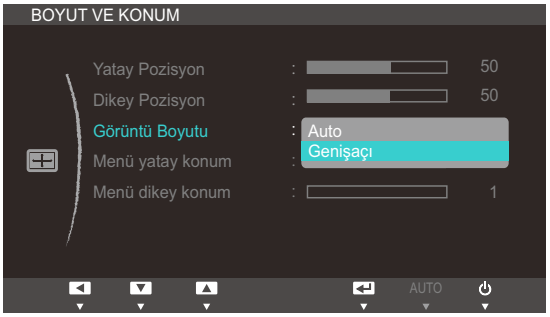
6 Ekranı Yeniden Boyutlandırma veya Yeniden Konumlandırma

6.2 Görüntü Boyutu

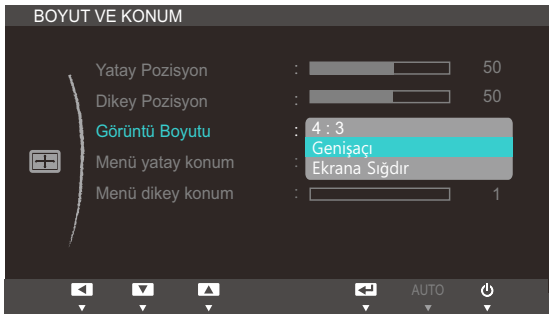
Resim boyutunu değiştirin.

6.2.1 Görüntü Görüntü Boyutu Değiştirme

1. Üründe [**MENU**] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **BOYUT VE KONUM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] öğesine basarak **Görüntü Boyutu** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⏎] öğesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Auto**: Resmi, giriş kaynağının en boy oranına göre görüntüleyin.
- **Genişaçı**: Resmi, giriş kaynağının en boy oranından bağımsız olarak tam ekran boyutunda görüntüleyin.



- **4:3**: Resmi 4:3 en boy oranıyla görüntüleyin.
- **Genişaçı**: Resmi, giriş kaynağının en boy oranından bağımsız olarak tam ekran boyutunda görüntüleyin.
- **Ekrana Sığdır**: Resmi, kesmeden orijinal en boy oranıyla görüntüleyin.

Aşağıdaki koşullar yerine getirildiğinde ekran boyutu değiştirilebilir.

- Bir dijital çıkış cihazı DVI/DP kablosu kullanarak bağlanmış durumda.
- Giriş sinyali 480p, 576p, 720p, 1080i ve 1080p'dir.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

6 Ekranı Yeniden Boyutlandırma veya Yeniden Konumlandırma

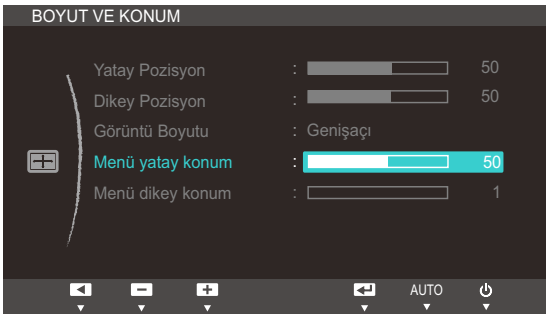
6.3 Menü yatay konum ve Menü dikey konum

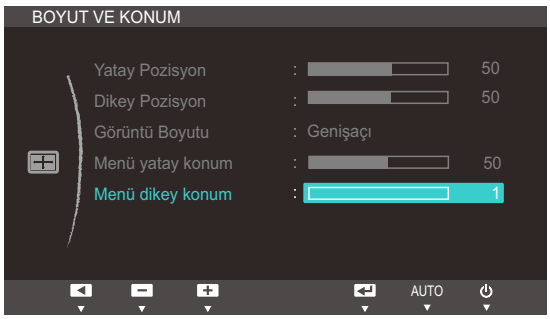
Menü yatay konum: Menü konumunu sola veya sağa taşıyın.

Menü dikey konum: Menü konumunu yukarı veya aşağı taşıyın.

6.3.1 Menü yatay konum ve Menü dikey konum Yapılandırması

1. Üründe [**MENU**] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **BOYUT VE KONUM** öğesine gidin ve üründe [⮌/⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Menü yatay konum** veya **Menü dikey konum** öğesine geçin ve [⮌/⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.





4. **Menü yatay konum** veya **Menü dikey konum** öğesini yapılandırmak için [▲/▼] düğmesine basın.

7 Kurulum ve Sıfırlama

7.1 Sıfırla

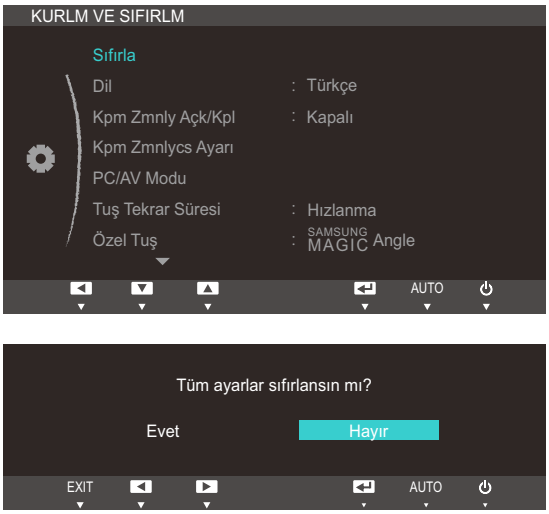
Ürünün tüm ayarlarını varsayılan fabrika değerlerine döndürün.

7.1.1 Ayarları Başa Döndürme (Sıfırla)

1 Üründe [**MENU**] öğesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⮌/⏎] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Sıfırla** öğesine gidin ve üründe [⮌/⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

7.2 Dil

Menü dilini ayarlar.

- Dil ayarında yapılan bir değişiklik ekran menü görünümüne uygulanır.
- PC'nizdeki diğer işlevlere uygulanmaz.

7.2.1 Dil'i Değiştirme

1. Üründe [**MENU**] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Dil** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4. [▲/▼] öğesine basarak istediğiniz dile gidin ve [⏎] öğesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

7.3 Kpm Zmnly Açk/Kpl

Ürünü otomatik olarak kapatan kapanma zamanlayıcısını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

7.3.1 Kpm Zmnly Açk/Kpl Yapılandırma

1 Üründe [**MENU**] öğesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Kpm Zmnly Açk/Kpl** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- **Kapalı**: Ürünün otomatik olarak kapanmaması için kapanma zamanlayıcısını devre dışı bırakın.
- **Açık**: Ürünün otomatik olarak kapanması için kapanma zamanlayıcısını etkinleştirin.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

7.4 Kpm Zmnlycs Ayarı

Kapanma zamanlayıcısı 1 - 23 saat arası bir zaman diliminde ayarlanabilir. Belirtilen saatler sonunda ürün otomatik olarak kapanır.

Bu menü yalnızca **Kpm Zmnly Açk/Kpl** ayarı **Açık** olarak yapıldığında kullanılabilir.

7.4.1 Kpm Zmnlycs Ayarı'nı Yapılandırma

1. Üründe [**MENU**] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⮌/⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Kpm Zmnlycs Ayarı** öğesine gidin ve üründe [⮌/⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4. **Kpm Zmnlycs Ayarı** seçeneğini yapılandırmak için [▲/▼] düğmesine basın.

7.5 PC/AV Modu

PC/AV Modu AV olarak ayarlayın. Resim boyutu genişletilir. Bu seçenek, bir film izlerken kullanışlıdır.

PC/AV Modu yalnızca **Digital** modunda kullanılabilir.

7.5.1 PC/AV Modu'nu Yapılandırma

1. Üründe [**MENU**] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **PC/AV Modu** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

7.6 Tuş Tekrar Süresi

Bir düğmeye basıldığında düğmenin yanıt hızını kontrol edin.

7.6.1 Tuş Tekrar Süresi'ni Yapılandırma

1. Üründe [**MENU**] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⮌/⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Tuş Tekrar Süresi** öğesine gidin ve üründe [⮌/⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- **Hızlanma**, **1 sn** veya **2 sn** seçilebilir. **Tekrar Yok** seçilirse, bir düğmeye basıldığında komut yalnızca bir kez yanıt verir.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

7.7 Özel Tuş

Özel Tuş öğesini aşağıda olduğu gibi özelleştirebilirsiniz.

7.7.1 Özel Tuş Özelliğini Yapılandırma

1. Üründe [**MENU**] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⮌/⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Özel Tuş** öğesine gidin ve üründe [⮌/⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- **SAMSUNG MAGIC Angle** - **SAMSUNG MAGIC Bright** - **Görüntü Boyutu**

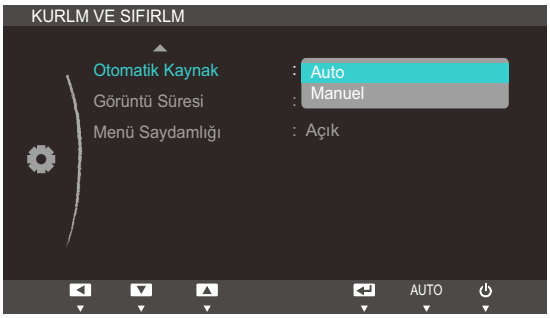
4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

7.8 Otomatik Kaynak

Otomatik Kaynak özelliğini etkinleştirin.

7.8.1 Otomatik Kaynak'ı Yapılandırma

1. Üründe [**MENU**] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Otomatik Kaynak** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Auto**: Giriş kaynağı otomatik olarak tanınır.
- **Manuel**: Manuel olarak bir giriş kaynağı seçin.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

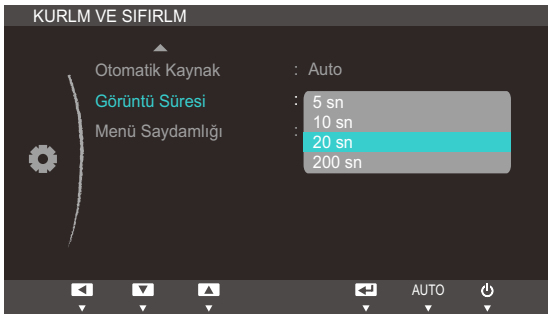
7.9 Görüntü Süresi

Ekran (OSD) menüsünü, belirli bir süre kullanılmadığında otomatik olarak kaybolacak şekilde ayarlayın.

Görüntü Süresi, OSD menüsü kaybolmadan önce geçecek süreyi belirtmek için kullanılabilir.

7.9.1 Görüntü Süresi'ni Yapılandırma

1. Üründe [**MENU**] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⮌/⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Görüntü Süresi** öğesine gidin ve üründe [⮌/⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

7.10 Menü Saydamlığı

Menü pencerelerinin şeffaflığını ayarlayın:

7.10.1 Menü Saydamlığı'nı Değiştirme

1 Üründe [**MENU**] öğesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Menü Saydamlığı** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

8 BİLGİ Menüsü ve Diğerleri

8.1 BİLGİ

Geçerli giriş kaynağını, frekansı ve çözünürlüğü görüntüleyin.

8.1.1 BİLGİ menüsünü görüntüleme

1 Üründe [**MENU**] öğesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **BİLGİ** öğesine gidin. Geçerli giriş kaynağı, frekans ve çözünürlük gösterilir.

Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

8.2 Başlangıç Ekranında Parlaklık Özelliğini Yapılandırma

Kullanılabilir bir ekran görüntüsü menüsü olmadığı durumlarda, başlangıç ekranındaki [⦿] düğmesini kullanarak **Parlaklık** ayarını yapın.

1 İlk ekran görüntülenirken [⦿] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

2 [▲/▼] düğmesini kullanarak **Parlaklık** ayarını yapın.

9 Yazılımın Yüklenmesi

9.1 Doğal Renk

9.1.1 Doğal Renk nedir?

PC kullanırken karşılaşılan sorunlardan biri, ekran üzerinde görünen rengin basılan resimlerin renginden veya bir tarayıcıyla veya dijital bir kamerayla girilen kaynak görüntü renklerinden farklı olmasıdır. Doğal Renk bu sorunu çözmek için Samsung Electronics tarafından geliştirilen bir renk yönetim sistemidir. Bu yazılım yalnızca Samsung ürünleriyle çalışır ve ekran üzerinde görüntülenen rengi basılan resimlerle eşleşecek şekilde ayarlamanızı sağlar. Daha ayrıntılı bilgi için, çevrimiçi yazılım yardımına (F1) bakın.

Doğal Renk, çevrimiçi sağlanır. Aşağıdaki web sitesinden indirebilir ve yükleyebilirsiniz;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

9.2 MultiScreen

MultiScreen kullanıcının monitörü birden fazla bölüme ayırarak kullanmasını sağlar.

9.2.1 Yazılımın Yüklenmesi

1. CD-ROM sürücüsüne yükleme CD'sini takın.
2. "MultiScreen" kurulum programını seçin.

   Yazılım kurulumu için açılan ekran ana ekranda görüntülenmezse, [CD-ROM] üzerinde "MultiScreen" kurulum dosyasını bulup çift tıklatın.

3. Installation Wizard (Yükleme Sihirbazı) penceresi açıldığında [**İleri**]'yi tıklatın.
4. Kuruluma devam etmek için, ekranda verilen talimatları izleyin.

   - Yazılım kurulumdan sonra bilgisayarı yeniden çalıştırmazsanız düzgün çalışmayabilir.
   - "MultiScreen" simgesi bilgisayar sistemine ve ürün teknik özelliklerine bağlı olarak görüntülenmeyebilir.
   - Kısayol simgesi görüntülenmezse, "F5" tuşuna basın.

Kurulumla İlgili Kısıtlamalar ve Sorunlar (MultiScreen)

"MultiScreen " yüklemesi grafik kartından, [Motherboard]ana karttan veya ağ ortamından etkilenmeyebilir.

İşletim Sistemi

"İşletim Sistemi"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32bit"
- "Windows 7 32bit"

"MultiScreen" için, işletim sisteminin "Windows 2000" veya üstü olması önerilir.

"Donanım"

- En az 32MB'lık bellek
- Sabit disk sürücüsünde en az 60MB'lık boş alan

9.2.2 Yazılımın Kaldırılması

[**Başlat**] öğesini tıklatın, [**Ayarlar**]/[**Denetim Masası**] seçeneğini seçin ve ardından [**Programları Ekle veya Kaldır**] öğesini çift tıklatın.

Program listesinden "MultiScreen" seçeneğini seçin ve [**Ekle**/**Kaldır**] düğmesini tıklatın.

9.3 MagicRMS Pro

9.3.1 MagicRMS Pro Hakkında

MagicRMS Pro programı, bir Samsung ağ monitörünü uzaktan kontrol etmek için kullanılabilir. Kullanıcı odaklı arayüz tasarımı kullanımı kolay ve uyumlu hale getirir.

MagicRMS Pro kullanarak, bir ağ monitörü üzerinde belirlenmiş bir zamanda gerçekleştirilmek üzere bir görev programlayabilirsiniz.

Ayrıca, belirli durumlara göre gruplandırarak veya filtreleyerek birden fazla ağ monitörünü etkili bir şekilde yönetebilirsiniz.

MagicRMS Pro Solution ya da **MagicRMS Pro Agent** kullanmak ve kullanım kılavuzunu görüntülemek için, www.samsunglfd.com adresini ziyaret edin. **Support**>**Download Center** öğesine gidin ve indirmek için **MagicRMS** öğesini arayın.

Açık Kaynak Lisans Bildirimi

Açık kaynak yazılımı kullanılması durumunda Açık Kaynak lisansları, **MagicRMS Pro Agent** üzerinde mevcuttur.

Açık Kaynak Lisans Bildirimi yalnızca İngilizce yazılmıştır.

10.1 Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile Temas Kurmadan Önceki Gereklilikler

10.1.1 Ürünü Sınama

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni aramadan önce, ürününüzü aşağıda belirtildiği gibi sınayın. Sorun devam ederse, Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

Ürün sınama işlevini kullanarak ürününüzün normal şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Ürün bir PC'ye düzgün şekilde bağlandığı halde ekran kapanırsa veya güç göstergesi yanıp sönerse, otomatik tanı testi yapın.

1. Hem PC'yi hem de ürünü kapatın.
2. Kabloyu üründen çıkarın.
3. Ürünü açın.
4. **Kabloyu Kontrol Et** iletisi görüntülenirse, ürün normal şekilde çalışıyordur.

   Ekran boş kalırsa, PC sistemini, video denetleyicisini ve kabloyu kontrol edin.

10.1.2 Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme

Desteklenen çözünürlüğü aşan bir mod için (bkz. "11.3 Standart Sinyal Modu Tablosu"), kısa süreliğine **Uygun Olmayan Mod** mesajı görüntülenir.

10.1.3 Aşağıdakileri kontrol edin.

Kurulum sorunu (PC modu)	
Ekran açılıp kapanmaya devam ediyor.	Check the cable connection between the product and PC, and ensure the connectors are locked. (Bkz. "3.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")

Ekran sorunu	
Güç LED'i kapalı. Ekran açılmıyor.	Elektrik kablosunun düzgün takılıp takılmadığını denetleyin. (Bkz. "3.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")
Kabloyu Kontrol Et iletisi görüntülenir.	Kablonun ürüne düzgün şekilde bağlandığını kontrol edin. (Bkz. "3.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")
	Cihazın bağlı olduğu ürünün açık olduğunu kontrol edin.

Ekran sorunu	
Uygun Olmayan Mod görüntüleniyor.	Bu ileti, grafik kartından gelen sinyal ürünün maksimum çözünürlüğünü veya frekansını aşarsa görüntülenir.
	Standart Sinyal Modu Tablosu'ndan (sayfa 91) yararlanarak maksimum çözünürlük ve frekansı ürünün performansına uygun olacak şekilde değiştirin.
Ekrandaki görüntüler bozuk.	Ürünün kablo bağlantısını denetleyin (Bkz. "3.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")
Ekran net değil. Ekran bulanık.	**Kalın** (sayfa 57) ve **İnce** (sayfa 58) ayarlarını yapın.
	Tüm aksesuarları sökün (video uzatma kablosu, vb.) ve tekrar deneyin.
	Çözünürlük ve frekansı önerilen düzeye ayarlayın. (Bkz. "11.1 Genel")
Ekran sabit görünmüyor ve titriyor.	PC'nin çözünürlük ve frekansının ürünle uyumlu çözünürlük ve frekans aralığı içinde olup olmadığını denetleyin; gerekirse, bu el kitabındaki Standart Sinyal Modu Tablosu'ndan (sayfa 91) ve ürünün **BİLGİ** menüsünden yararlanarak ayarları değiştirin.
Ekranda kalan gölgeler veya takılmalar mevcut.	
Ekran çok parlak. Ekran çok karanlık.	**Parlaklık** (sayfa 51) ve **Kontrast** (sayfa 52) ayarlarını yapın.
Ekran rengi tutarlı değil.	**RENK** ayarlarını değiştirin. (Bkz. " Renk Tonunu Yapılandırma")
Ekrandaki renklerin gölgesi var ve renkler bozuk.	**RENK** ayarlarını değiştirin. (Bkz. " Renk Tonunu Yapılandırma")
Beyaz tam olarak beyaz görünmüyor.	**RENK** ayarlarını değiştirin. (Bkz. " Renk Tonunu Yapılandırma")
Ekranda görüntü yok ve güç LED'i her 0,5 ila 1 saniyede bir yanıp sönüyor.	Ürün güç tasarrufu modundadır.
	Bir önceki ekrana dönmek için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin.

Ses sorunu	
Ses yok.	Ses kablosunun bağlantısını kontrol edin veya ses düzeyini ayarlayın.
	Ses seviyesini kontrol edin.

Ses sorunu	
Ses seviyesi çok düşük.	Ses düzeyini ayarlayın.
	Maksimum düzeye yükselttikten sonra ses seviyesi hala düşükse, PC'nizin ses kartındaki ya da yazılım programındaki ses seviyesini ayarlayın.

Kaynak cihaz sorunu	
PC'im önyüklenirken bir bip sesi duyuluyor.	PC önyüklenirken, bir bip sesi duyuluyorsa, PC'nizi servise götürün.

10.2 Soru ve Yanıt

Soru	Yanıt
Frekansı nasıl değiştirebilirim?	Grafik kartınızdaki frekansı ayarlayın. • Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Görüntü** → **Ayarlar** → **Gelişmiş** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Görüntü** → **Ayarlar** → **Gelişmiş** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Görüntü** → **Ekran Çözünürlüğü** → **Gelişmiş ayarlar** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın.

Soru	Yanıt
Çözünürlüğü nasıl değiştirebilirim?	• Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Ekran** → **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Görüntü** → **Ayarlar** öğelerine gidin ve çözünürlüğü değiştirin. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Ekran** → **Çözünürlüğü Ayarla** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.
Güç tasarrufu modunu nasıl ayarlarım?	• Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Ekran** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Ekran** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Ekran** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Ekran** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın.

Ayarlarla ilgili diğer yönergeler için PC'nizin veya grafik kartınızın kullanım el kitabına bakın.

11 Teknik Özellikler

11.1 Genel

Model Adı		TS190W	TS220W	TS240W
Panel	Boyut	19 inç (48 cm)	21.5 inç (55 cm)	24 inç (61 cm)
	Görüntü alanı	408,2 mm (Y) x 255,2 mm (D)	476,6 mm (Y) x 268,1 mm (D)	518,4 mm (Y) x 324,0 mm (D)
Senkronizasyon	Yatay Frekans	30~81 kHz		
	Dikey Frekans	56~75 Hz		
Ekran Rengi		16,7 M		
Çözünürlük	Uygun çözünürlük	1440 x 900 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1200 @ 60 Hz
	Maksimum çözünürlük	1440 x 900 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1200 @ 60 Hz
Maksimum Piksel Hızı		137 MHz (Analog, Dijital)	164 MHz (Analog, Dijital)	164 MHz (Analog, Dijital)
Güç Kaynağı		Bu ürün 100 ila 240 V kullanır. Standart voltaj farklı ülkelerde çeşitlilik gösterebildiğinden ötürü, ürünün arkasındaki etikete bakın.		
Sinyal konektörleri		RGB IN (D-Sub) port, DVI port		
Sunucu konektörü		LAN		
USB		USB 2,0 x 6 (Akış aşağı)		
Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık	Altlıklı	443,0 × 416,8 × 227,0 mm / 4,4 Kg	513,0 × 424,1 × 227,0 mm / 4,9 Kg	560,0 × 444,3 × 227,0 mm / 5,3 Kg
	Altlıksız	443,0 × 301,9 × 49,5 mm / 3,2 Kg	513,0 × 317,0 × 50,0 mm / 3,6 Kg	560,0 × 374,0 × 50,0 mm / 4,0 Kg
Ortam koşulları	Çalışma	Sıcaklık: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Nem: % 10 ~ % 80, yoğunlaşmayan		
	Depolama	Sıcaklık: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Nem: % 5 ~ % 95, yoğunlaşmayan		
Tak ve Çalıştır		Bu monitör herhangi bir Tak ve Çalıştır özelliğiyle uyumlu sisteme takılabilir ve kullanılabilir. Monitör ve PC sistemi arasındaki iki yönlü veri alışverişi monitör ayarlarını en iyi hale getirir. Monitör kurulumu otomatik olarak gerçekleşir. Ancak, isterseniz kurulum ayarlarını özelleştirebilirsiniz.		
Panel Noktaları (Pikseller)		Bu ürünün üretim şekli nedeniyle, panelde yaklaşık olarak milyonda 1 piksel (1 ppm) daha parlak veya daha karanlık görünebilir. Bu ürün performansını etkilemez.		
VESA (V x H)		100 x 100 mm		

11 Teknik Özellikler

Yukarıdaki teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için bilgi verilmeden değiştirilebilir.

B Sınıfı aygıt (evde kullanım için yayın iletişim aygıtı)

Evde kullanım için tasarlanan bu B Sınıfı aygıt EMC gereklilikleri için tescil edilmiştir ve tüm bölgelerde kullanılabilir.

11.2 Güç Tasarrufu

Bu ürünün güç tasarrufu fonksiyonu, ürün belirli bir süre kullanılmazsa ekranı kapatarak ve güç LED'inin rengini değiştirerek güç tüketimini azaltır. Güç tasarrufu modunda güç kapatılmaz. Ekranı yeniden açmak için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin. Güç tasarrufu modu yalnız ürün güç tasarrufu fonksiyonuna sahip bir PC'ye bağlandığında çalışır.

Güç Tasarrufu	Normal Çalışma	Güç tasarruf modu	Güç kapalı (Güç düğmesi kapalı)	Güç kapalı (Güç anahtarı kapalı)
Güç Göstergesi	Açık	Kapalı	Kapalı	Kapalı
Güç Tüketimi	TS190W : 45 W'dan az	1,8 W'dan az	1,8 W'dan az	0 W
	TS220W : 50 W'dan az			
	TS240W : 55 W'dan az			

- Görüntülenen güç tüketimi düzeyi farklı çalışma koşullarında ya da ayarlar değiştirildiğinde çeşitlilik gösterebilir.
- Güç tüketimini 0 vat'a düşürmek için, adaptördeki düğmeyi kapatın ya da güç kablosunu çıkarın. Ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu çıkarmayı unutmayın. Güç anahtarı yokken güç tüketimini 0 watt'a indirmek için, güç kablosunun bağlantısını kesin.

11.3 Standart Sinyal Modu Tablosu

- Bu ürün, panelin doğası gereği en uygun resim kalitesini elde etmek için her bir ekran boyutu için yalnız bir çözünürlüğe ayarlanabilir. Bu nedenle, belirtilenden başka bir çözünürlük, resim kalitesinde azalmaya neden olabilir. Bunu önlemek için, ürününüzün ekran boyutu için belirtilen en uygun çözünürlüğü seçmeniz önerilir.
- Bir CDT monitörünü (bir PC'ye bağlı) bir LCD monitörle değiştirirken frekansı kontrol edin. LCD monitör 85Hz'yi desteklemiyorsa, bir LCD monitör ile değiştirmeden önce CDT monitörü kullanarak dikey frekansı 60Hz olarak değiştirin.

PC'nizden, aşağıdaki standart sinyal modlarından birine ait sinyal aktarılırsa, ekran otomatik olarak ayarlanır. PC'den iletilen sinyal standart sinyal modlarına ait değilse, güç LED'i açık şekilde ekran boş olabilir. Böyle bir durumda, grafik kart kullanıcı kılavuzuna başvurarak aşağıdaki tabloya göre ayarları değiştirin.

TS190W

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

TS220W

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

TS240W

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1200 (RB)	74,038	59,950	154,000	+/-

Teknik Özellikler

- Yatay Frekans

  Ekranın sol tarafından sağ tarafına tek bir satırı taramak için gerekli süredir. Yatay döngünün karşıt sayısı yatay frekans olarak adlandırılır. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür.

- Dikey Frekans

  Aynı resmin saniyede onlarca kez tekrarlanması, doğal resimler görüntülemenize olanak sağlar. Tekrarlama sıklığına "dikey frekans" veya "yenileme oranı" denir ve Hz ile gösterilir.

Dünyanın her yerinden SAMSUNG'a ulaşın.

Samsung ürünleri ile ilgili sorularınız ya da yorumlarınız varsa, lütfen SAMSUNG müşteri hizmetleri merkezi ile temasa geçin.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ch_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30)210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (808207267)	http://www.samsung.com

EUROPE		
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40)21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru

CIS		
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Doğru Atma

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

(Avrupa Birliği ve ayrı toplama sistemleri olan diğer Avrupa ülkeleri için geçerlidir)

Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.

Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamla irtibat kurmalıdır.

İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Bu üründeki pillerin doğru atılması

(Avrupa Birliği'nde ve ayrı pil dönüşüm sistemleri olan diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir.)

Pil, kılavuz ve ambalaj üzerindeki işaret, bu üründeki pilin diğer ev atığıyla birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. İşaret olduğunda, kimyasal Hg, Cd veya Pb sembolleri pilin EC Direktif 2006/66'daki referans seviyelerin üzerinde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini gösterir.

Bu ürüne dahil edilen pil kullanıcı tarafından değiştirilemez. Değiştirilmesine ilişkin daha ayrıntılı bilgi için, lütfen hizmet sağlayıcınızla görüşün. Pili çıkarmaya veya ateşe atmaya çalışmayın. Pili parçalarına ayırmayın, ezmeyin veya delmeyin. Ürünü atmaya karar verirseniz, atık tolama tesisi pil de dahil olmak üzere ürünün geri dönüşümü ve işlenmesi için uygun önlemleri alacaktır.

Terminoloji

OSD (Ekran Görüntüsü)

Ekran görüntüsü (OSD) resim kalitesini gereken optimum düzeye getirmek için ekran ayarlarını yapılandırmanıza olanak tanır. Bu, ekranda görüntülenen menüleri kullanarak ekran parlaklığı, renk tonlaması, boyut ve diğer birçok ayarı değiştirmenizi sağlar.

Kalın

Kalın, bir saniyedeki radyo dalgası titreşimlerinin frekansına karşılık gelir. Daha yüksek bir frekans daha fazla miktarda veri iletir ve daha kolay yansıtılır. Daha düşük bir frekans engelleri daha kolay aşar ve daha uzağa gidebilir, ancak daha az miktarda veri iletir. Kalın menüsü, optimum resim kalitesi elde etmek için frekansı manuel olarak ayarlamanıza olanak tanır. Standart Sinyal Modu Tablosu'ndan (sayfa 91) yararlanarak ürününüzün performansına göre Kalın ayarını yapın ve daha yüksek bir resim kalitesinden yararlanın.

Gamma

Gamma menüsü ekrandaki orta tonları temsil eden gri ölçeğini ayarlar. Parlaklığın ayarlanması tüm ekranın aydınlanmasına neden olurken, Gamma ayarı yalnızca orta parlaklığı aydınlatır.

Gri ölçeği

Ölçek, ekranda daha koyu alanlardan daha aydınlık alanlara geçişte renk çeşitlemelerini gösteren renk yoğunluğu düzeyine karşılık gelir. Ekran parlaklığındaki değişiklikler siyah ve beyaz çeşitlemesiyle gösterilir ve gri ölçeği siyah ve beyaz arasındaki orta alana karşılık gelir. Gamma ayarı aracılığıyla gri ölçeği değiştirildiğinde, ekranın orta parlaklığı değişir.

Tarama hızı

Tarama hızı veya yenileme hızı, ekran yenileme sıklığına karşılık gelir. Ekran görüntüleri göstermek için yenilenirken ekran verileri iletilir, ama yenileme çıplak gözle görülemez. Ekran yenileme sayısı, tarama hızı olarak adlandırılır ve Hz cinsinden ölçülür. 60 Hz'lik bir tarama hızı, ekranın saniyede 60 kes yenilendiği anlamına gelir. Ekran tarama hızı, PC'nizdeki ve monitördeki grafik kartlarının performansına bağlıdır.

Yatay Frekans

Monitör ekranında görüntülenen karakter veya görüntüler çok sayıda noktadan (piksel) oluşur. Pikseller yatay çizgiler halinde iletilir ve bunlar da dikey şekilde düzenlenerek görüntü oluşturulur. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür ve yatay çizgilerin saniyede kaç kez iletildiğini ve monitör ekranında görüntülendiğini belirtir. 85 değerindeki yatay frekans, bir görüntüyü oluşturan yatay çizgilerin saniyede 85.000 kez iletildiği anlamına gelir ve yatay frekans 85kHz olarak ifade edilir.

Dikey Frekans

Bir görüntü çok sayıda yatay çizgiden oluşur. Dikey frekans Hz cinsinden ölçülür ve bu yatay çizgilerle saniyede kaç görüntü oluşturulabileceğini ifade eder. 60 değerinde dikey frekans bir görüntünün saniyede 60 kez iletildiği anlamına gelir. Dikey frekansa "yenileme sıklığı" da denir ve bu ekran titrekliğini etkiler.

Çözünürlük

Çözünürlük, bir ekranı meydana getiren yatay piksellerle dikey piksellerin sayısıdır. Ekran ayrıntı düzeyini temsil eder.

Çözünürlük yükseldikçe ekranda daha fazla bilgi görüntülenir ve bu da aynı anda birçok görevi gerçekleştirmek için uygundur.

Örneğin, 1920 x 1080 çözünürlük 1.920 yatay piksel (yatay frekans) ile 1.080 dikey pikselden (dikey çözünürlük) oluşur.

Tak ve Çalıştır

Tak ve Kullan özelliği, en uygun görüntüleme ortamını oluşturmak üzere bir monitör ile PC arasında otomatik olarak bilgi alış verişine olanak tanır.

Monitör Tak ve Çalıştır özelliğini kullanmak için VESA DDC (uluslararası standart) kullanır.

Dizin

B

Bağlamadan Önce 42

Başlangıç Ekranında Parlaklık Özelliğini Yapılandırma 78

BİLGİ 78

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar) 100

Bu üründeki pillerin doğru atılması 100

D

Dil 69

Doğal Renk 79

Doğru Atma 100

Dünyanın her yerinden SAMSUNG'a ulaşın. 95

G

Gamma 64

Genel 88

Görüntü Boyutu 66

Görüntü Süresi 76

Güç Tasarrufu 90

Güvenlik Önlemleri 5

İ

İçeriği Kontrol Etme 18

İnce 58

K

Kalın 57

Kapatma Zamanlayıcısı AçmaKapatma 70

Kırmızı 60

Kontrast 52

Kpm Zmnlycs Ayarı 71

Kurulum 24

M

MagicRMS Pro 82

Mavi 62

Menü Saydamlığı 77

MultiScreen 80

N

Netlik 53

O

Otomatik Kaynak 75

Ö

Özel Tuş 74

P

Parçalar 20

Parlaklık 51

PC'yi Bağlama ve Kullanma 43

PC/AV Modu 72

R

Renk Tonu 63

S

SAMSUNG MAGIC Angle 55

SAMSUNG MAGIC Bright 54

SAMSUNG MAGIC Color 59

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile Temas Kurmadan Önceki Gereklilikler 83

Sıfırla 68

Soru ve Yanıt 86

Standart Sinyal Modu Tablosu 91

Dizin

T

Telif Hakkı 2

Temizleme 3

Terminoloji 101

Tuş Tekrar Süresi 73

Ü

Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu 12

W

Windows Embedded Standard 7 İstemcisi nedir? 28

Windows Embedded Standard 7 Kullanma için Bağlantı 29

Windows Embedded Standard 7 kullanma 32

Y

Yeşil 61